

HP Digital Sender Flow 8500 fn1



מדריך למשתמש

## זכויות יוצרים ורשיון

© 2013 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

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

המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש.

האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים  
של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות,  
המלוות מוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר  
מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP  
לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה  
או השמטות במסמך זה.

## זכויות יוצרים של סימנים מסחריים

ENERGY STAR הוא סימן שירות רשום בארצות  
הברית של United States Environmental  
Protection Agency (הסוכנות לשמירה על איכות  
הסביבה בארה"ב).

Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים  
רשומים של Microsoft Corporation.

מהדורה 1, 4/2013

# תוכן העניינים

1	מידע בסיסי אודות המוצר
1	מאפייני המוצר
2	מבט מהחזית
3	מבט מאחור
4	Sleep Mode (מצב שינה)
4	מאפיין כיבוי אוטומטי
5	לוח הבקרה
5	המיתאר של לוח הבקרה
7	משמעות נוריות החיווי בלוח הבקרה
7	הודעות לוח הבקרה
8	מסך הפתיחה
9	לחצנים במסך המגע
9	מערכת העזרה של לוח הבקרה
11	ניהול - הגדרת המוצר
11	תוכניות שירות נתמכות ל-Windows
11	HP Web Jetadmin
11	שרת האינטרנט המשובץ
12	תוכנת HP Digital Sending Software (HP DSS)
12	פרוטוקולי רשת נתמכים
13	פרוטוקולי דואר אלקטרוני נתמכים
13	תצורה בסיסית על-ידי שימוש בתפריט Administration (ניהול)
14	ניווט בתפריט Administration (ניהול)
15	תפריטי Jetdirect
20	קביעת הגדרות שפה
21	קביעת הגדרות שעה
21	הקצאת כתובת IP
	קביעת תצורת הגדרות הדואר האלקטרוני באמצעות E-mail Setup Wizard (אשף הגדרת הדואר האלקטרוני)
22	הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה
23	הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה
23	השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)
24	הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית
24	הגדרת תצורה בסיסית באמצעות שרת האינטרנט המשובץ
24	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

24	הגדרה או שינוי של סיסמת מנהל המערכת
25	הגדרת אפשרויות דואר אלקטרוני
25	Save to Network Folder Setup (הגדרת שמירה בתיקיית רשת)
26	הגדרת תצורת האפשרויות של 'שמירה ב-SharePoint'
27	קביעת הגדרות להתקן אחסון USB
27	הגדרת תצורה ל-Quick Sets (הגדרות מהירות)
27	קביעת תצורת הגדרות אבטחה כלליות
27	קביעת הגדרות של אבטחת בקרת גישה
28	הגדרת תצורה נוספת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ

#### 4 ניהול - טיפול במוצר

29	שימוש בדפי המידע
30	שימוש בשרת האינטרנט המשובץ
30	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ
30	אפשרויות שרת האינטרנט המשובץ
31	שימוש בתוכנת HP Web Jetadmin
31	שליטה באבטחת השליחה הדיגיטלית
32	אימות רשת
32	דואר אלקטרוני מאובטח
32	הגבלת הגישה לתוכנה
32	מאפייני אבטחה
32	אבטחת שרת האינטרנט המשובץ
33	ניהול קובצי עבודה זמניים
33	Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת)
33	נתונים מושפעים
34	Secure File Erase (מחיקת קבצים מאובטחת)
34	Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת)
34	דיסקים קשיחים מסוג HP High-Performance Secure
34	Manage certificates (ניהול אישורים)
34	טעינת אישור
35	טעינת רשימת פסילת אישורים (CRL)
35	אימות והרשאה
35	הגדרות צריכת חשמל
36	שדרוג הקושחה
36	גיבוי נתוני המוצר
37	שחזור נתוני המוצר

#### 5 טעינת מסמכי מקור

39	שימוש במזין המסמכים האוטומטי (ADF)
39	עצות בנוגע לטעינת מסמכים
40	עצות לטעינת מסמכים בגדלים מעורבים

41	.....	אופן טעינת המסמכים
42	.....	שימוש במשטח הזכוכית של הסורק

## 6 סריקה ושליחה של מסמכים

45	.....	כניסה
45	.....	מאפיינים חדשים של הסורק
46	.....	הצגת סריקה בתצוגה מקדימה
47	.....	שימוש במסך Image Preview (תצוגה מקדימה של תמונה)
48	.....	שליחת מסמך סרוק לכתובת דואר אלקטרוני אחת או יותר
48	.....	שימוש בספר הכתובות
48	.....	יצירת רשימת נמענים
48	.....	שימוש בפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים או המשותפים
49	.....	הוספת רשומות לפנקסי הכתובות של אנשי הקשר האישיים או המשותפים
49	.....	מחיקת רשומות מפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים
49	.....	שימוש במסך Send E-mail (שליחת דואר אלקטרוני)
50	.....	שליחת מסמכים
50	.....	שליחת מסמך
50	.....	שימוש בפונקציית ההשלמה האוטומטית
51	.....	שליחת מסמך סרוק בפקס
51	.....	שימוש במסך Send Fax (שליחת פקס)
52	.....	שליחת פקס
52	.....	שמירה בתיקיית רשת או בהתקן אחסון USB
53	.....	Save to a SharePoint site (שמירה באתר SharePoint)
53	.....	שליחה או שמירה של מסמך באמצעות Quick Sets (הגדרות מהירות)
53	.....	סריקה ליעד של זרימת עבודה

## 7 תחזוקת המוצר

55	.....	הזמנת חומרים מתכלים לתחזוקה ולסורק
55	.....	ניקוי מסך המגע
55	.....	ניקוי משטח הזכוכית של הסורק, רצועת הסריקה ומשטח הרקע של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) לסריקה דו-צדדית
58	.....	ניקוי הגלגלות

## 8 החלפה והתקנה של רכיבים

61	.....	החלפת הגלגלות
64	.....	החלפת משטח ההפרדה
68	.....	החלפת הלוח הקדמי
70	.....	החלפת המקלדת
72	.....	החלפת הכונן הקשיח
75	.....	התקנת כרטיס Jetdirect

76	..... התקנת אביזר בכיס לשילוב חומרה
<b>79</b>	<b>..... 9 פתרון בעיות</b>
79	..... שגיאות סריקה
80	..... עצות בסיסיות לפתרון בעיות
80	..... בעיות התקנה
81	..... בעיות אתחול או חומרה
81	..... בדיקת חיבור ה-Ethernet
82	..... בדיקה של אספקת החשמל למוצר
82	..... איפוס המוצר
82	..... המוצר עצר או נסגר
82	..... המוצר מציג הודעת "השהיה" במסך המגע
82	..... קיבלתי דוא"ל לפיו המוצר כבה
83	..... בעיות בהזנת הנייר
83	..... חסימות נייר, הטיה, הזנות שגויות או הזנות של מספר עמודים
83	..... סריקת מסמכי מקור עדינים
83	..... הנייר אינו מוזן מהמוצר
84	..... מסמכי המקור מסתלסלים במגש הפלט של המסמכים
84	..... חלקה התחתון של התמונה הסרוקה חתוך
84	..... בתמונות הסרוקות מופיעים פסים או שריטות
84	..... פריט שנטען במגש הזנת המסמכים נתקע שוב ושוב
85	..... ניקוי חסימות נייר מנתיב הנייר
86	..... המוצר הפסיק לפעול כהלכה
86	..... פתרון בעיות הקשורות לדואר אלקטרוני
86	..... אימות הכתובת של שער ה-SMTP
86	..... אימות הכתובת של שער ה-LDAP
87	..... פתרון בעיות רשת
87	..... שחזור הגדרות היצרן
88	..... פניה לתמיכה של HP
<b>89</b>	<b>..... 10 מפרטים ואחריות</b>
89	..... מפרטי המוצר
89	..... מפרטי מזין המסמכים
90	..... מפרטים סביבתיים
90	..... אישור נדיפות
90	..... זיכרון נדיף
90	..... זיכרון שאינו נדיף
91	..... זיכרון כונן קשיח
91	..... מספר דגם לתקינה
91	..... התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
91	..... שמירה על איכות הסביבה

91	..... חלקי פלסטיק
91	..... מידע בנושא אנרגיה
92	..... הגבלות על חומרים
92	..... סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
92	..... חומרים כימיים
93	..... מידע נוסף
93	..... הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

95	..... אינדקס
----	--------------





# 1 מידע בסיסי אודות המוצר

מדריך למשתמש זה כולל את כל מה שעליך לדעת אודות השימוש במוצר שברשותך.

- [מאפייני המוצר](#)
- [מבט מהחזית](#)
- [מבט מאחור](#)
- [Sleep Mode \(מצב שינה\)](#)
- [מאפיין כיבוי אוטומטי](#)

## מאפייני המוצר

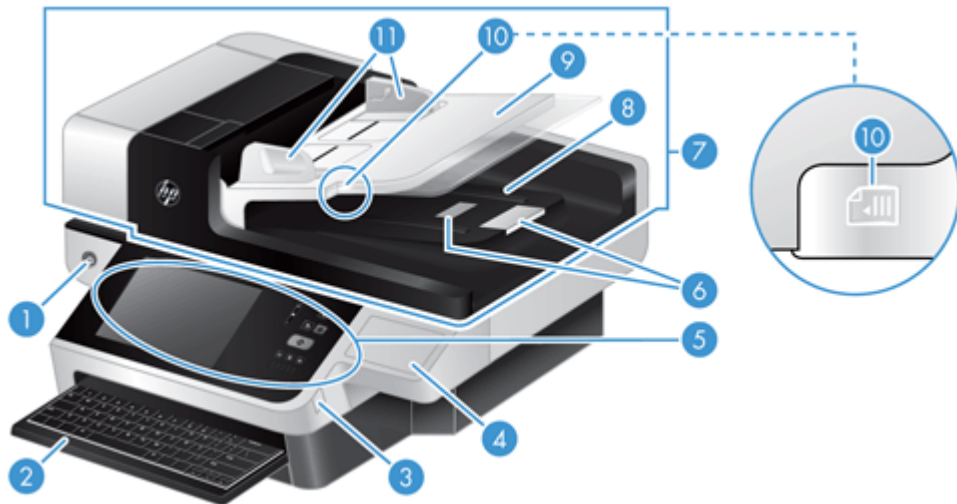
### טבלה 1-1 תכונות

(רזולוציה)	600 פיקסלים לאינץ' (ppi)
<b>זיכרון</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• זיכרון גישה אקראית (RAM) בנפח 1792 MB.</li><li>◦ נפח של 512MB בלוח האם</li><li>◦ נפח של 1024MB בסורק</li><li>◦ 256 בעבודה ברשת של Jetdirect Inside (JDI)</li><li>• טכנולוגיית שיפור זיכרון (MET) דוחסת נתונים באופן אוטומטי לצורך שימוש יעיל יותר בזיכרון ה-RAM.</li></ul>
<b>ממשק משתמש</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• לוח בקרה צבעוני מלא HP Easy Select</li><li>• שרת אינטרנט משובץ (EWS) להגדרת המוצר ולקבלת גישה לתמיכה</li></ul>
<b>טיפול בנייר</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>מזין מסמכים:</b> בעל קיבולת של עד 100 גיליונות נייר.</li><li>• <b>סריקה דו-צדדית:</b> מזין המסמכים מצויד ביחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית לצורך סריקת מסמכים דו-צדדיים.</li><li>• <b>השמטת עמודים ריקים:</b> משמיט עמודים ריקים בפלט הסרוק (פועל באופן הטוב ביותר על עמודים לבנים או בצבע בהיר).</li><li>• <b>מגש פלט סטנדרטי:</b> מגש הפלט ממוקם סמוך לחלק התחתון של המוצר.</li><li>• טכנולוגיית HP Precision Feed עם תהליך איסוף רב-שלבי, הפרדת נייד מתקדמת וטכנולוגיות איסוף חכמות, טיפול בערימות מעורבות ואיתור אולטרסוני של הזנה כפולה.</li></ul>
<b>קישוריות</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• מחבר רשת תקשורת מקומית (LAN) (RJ-45) עבור Jetdirect Inside (JDI)</li><li>• חריץ אחד לכרטיס קלט/פלט משופר (EIO)</li><li>• חיבור USB2.0 מכוסה עבור התקן אחסון נייד בתבנית FAT.</li><li>• מנהל הרשת צריך להפעיל יציאת USB זו לפני שיהיה ניתן להשתמש בה.</li><li>• <b>הערה:</b> כוננים קשיחים חיצוניים המחוברים באמצעות USB אינם נתמכים.</li><li>• תוכנת HP Digital Sending Software (DSS) אופציונלית.</li><li>• כיס לשילוב חומרה.</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Sleep Timer Settings</a> (הגדרות קוצב זמן למצב שינה) חוסכות באנרגיה על-ידי העברת הסורק למצב שינה לאחר 15 דקות של חוסר פעילות.</li> <li>• מספר רב של רכיבים וחומרים הניתנים למיחזור</li> <li>• עומד בדרישות ENERGY STAR®</li> </ul>	<p><b>מאפיינים סביבתיים</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מחיקת דיסק מאובטחת</li> <li>• מחיקת אחסון מאובטחת</li> <li>• מחיקת קבצים מאובטחת</li> <li>• אימות             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ אימות קוד הגישה של המשתמש</li> <li>◦ Windows Kerberos ו-NTLM</li> <li>◦ LDAP</li> </ul> </li> <li>• (JDI) Jetdirect Inside             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IPsec</li> <li>◦ הגנה באמצעות סיסמה</li> <li>◦ SSL</li> <li>◦ TLS</li> <li>◦ SNMPv3</li> <li>◦ אימות 802.1x</li> <li>◦ TLS דרך IPP</li> </ul> </li> <li>• תקשורת מאובטחת בין המוצר לשרתי רשת</li> <li>• אבטחת IPsec (חומרה)</li> <li>• דיסק קשיח HP High-Performance Secure Hard Disk</li> </ul>	<p><b>מאפייני אבטחה</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מצבים עבור תבניות טקסט, גרפיקה ותבניות מעורבות של טקסט וגרפיקה</li> <li>• זיהוי תווים אופטי (OCR) משובץ</li> <li>• מאפיין הפסקת-עבודה</li> <li>• הנפשות בלוח הבקרה (למשל, שחרור חסימות)</li> <li>• סריקה ושליחה לדואר אלקטרוני, לפקס, לתיקיית רשת ולהתקן USB ול-SharePoint             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ פנקס כתובות לדואר אלקטרוני ולפקס</li> <li>◦ שליחה לפקס דיגיטלי (פקס באינטרנט וב-LAN)</li> </ul> </li> <li>• אחזור אנשי קשר מספריית רשת (LDAP)</li> <li>• סריקה דו-צדדית (דופלקס) אוטומטית</li> </ul>	<p><b>סריקה ושליחה</b></p>

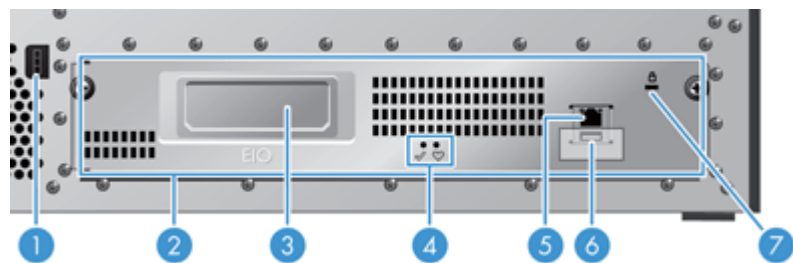
## מבט מהחזית

**זהירות:** אם עליך להזיז את המוצר, הרם אותו תמיד מהבסיס. אל תרים אותו בעזרת המקלדת. 



1	לחצן הפעלה
2	מקלדת
3	מחבר USB מכוסה עבור התקני אחסון ניידים בתבנית FAT
4	כיס מכוסה לשילוב חומרה
5	לוח הבקרה
6	מעצורי נייר
7	מזין המסמכים האוטומטי (ADF)
8	מגש הפלט של מזין המסמכים האוטומטי (ADF)
9	מגש ההזנה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF)
10	נורית טעינה/זיהוי של מסמך
11	מכווני נייר

## מבט מאחור



1	מחבר מתח
2	מכלול מגרת הלוח האחורי
3	חריץ לכרטיס EIO
4	נוריות חייווי של לוח האם (שתיהן ירוקות; בתנאים רגילים, הנורית השמאלית דולקת באופן קבוע, והנורית הימנית מהבהבת)

5	יציאת Ethernet
6	יציאת USB מארחת (מתחת לתווית הניתנת להסרה על-ידי המשתמש)
7	חריץ עבור מנעול ביטחון מסוג כבל

## Sleep Mode (מצב שינה)

הסורק יעבור למצב שינה לאחר 15 דקות של חוסר פעילות. כדי לצאת ממצב שינה, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- לחץ על לחצן כלשהו
- גע במסך המגע
- הרם את מכסה הסורק
- חבר התקן USB

## מאפיין כיבוי אוטומטי

מוצר זה מצויד במאפיין בטיחות המגן מפני התחממות יתר כתוצאה מפתח אורור חסום או מתקלה במאוורר.

- בתנאים מסוימים, יציג מסך המגע הודעה "השהיה" למשך 12 דקות, לפני שיבצע כיבוי.
- אם המוצר מזהה כשל במאוורר (הגורם להתחממות יתר של הכונן), המוצר יכבה את עצמו. במקרה זה, המוצר ישלח הודעת דוא"ל על מנת להתריע על הכיבוי בפני המשתמש הנוכחי (במידה והמשתמש מחובר) ובפני מנהל הרשת.

## 2 לוח הבקרה




- [המיתאר של לוח הבקרה](#)
- [משמעות נוריות החיווי בלוח הבקרה](#)
- [הודעות לוח הבקרה](#)
- [מסך הפתיחה](#)
- [לחצנים במסך המגע](#)
- [מערכת העזרה של לוח הבקרה](#)

### המיתאר של לוח הבקרה

לוח הבקרה כולל צג גרפי מסוג מסך-מגע, לחצני בקרת עבודות, מקלדת ושלוש נוריות חיווי (LED).

















1	מסך-מגע	השתמש במסך המגע לצורך גישה לפונקציות של המוצר.
2	 פקד להתאמת הבהירות של מסך המגע	השתמש בפקד זה כדי להגביר או להפחית את בהירות התצוגה במסך המגע.
3	 לחצן 'איפוס'	מאפס את הגדרות העבודה לערכי ברירת המחדל של היצרן או בהתאם להגדרות המשתמש.
4	 נורית 'מוכן'	הנורית 'מוכן' מציינת שהמוצר מוכן להתחיל בעיבוד עבודה.
5	 נורית 'נתונים'	נורית הנתונים מציינת שהמוצר מקבל נתונים.
6	 נורית 'התראה'	נורית ההתראה מציינת שהמוצר נמצא במצב הדורש התערבות.

מפעיל שליחה דיגיטלית (למשל, דואר אלקטרוני או פקס), או ממשיך עבודה שהופסקה.	לחצן התחל		7
עוצר את העבודה הפעילה ופותח את המסך Job Status (מצב עבודה).	לחצן עצור		8
אם המוצר אינו פעיל למשך פרק זמן ארוך, הוא נכנס באופן אוטומטי למצב שינה. כדי להעביר את המוצר למצב שינה או להפעיל אותו מחדש לאחר מצב שינה, לחץ על לחצן השינה.	לחצן שינה		9

## משמעות נוריות החיווי בלוח הבקרה

המוצר כולל שש נוריות חיווי (LED) בלוח הבקרה, שמציינות את מצב המוצר. הטבלה הבאה מסבירה את משמעויותיהן של נוריות חיווי אלה.

תיאור	התנהגות נוריות חיווי
המוצר כבוי.	כל הנוריות כבויות.
הסורק נמצא במצב שינה (חיסכון בצריכת חשמל).	נורית השינה  דולקת.
הסורק נכנס למצב שינה או יוצא ממנו.	נורית השינה  מהבהבת.
הסורק אינו נמצא במצב שינה, ואינו נמצא במצב מעבר (כניסה למצב שינה או יציאה ממנו).	נורית השינה  כבוייה.
המוצר מופעל.	נורית ההפעלה  דולקת.
מתאם ה-AC מחובר למוצר, והמוצר כבוי.	נורית ההפעלה  מהבהבת.
ספק המתח אינו מספק חשמל למוצר.	נורית ההפעלה  כבוייה.
המוצר מקוון ומסוגל לקבל קלט.	נורית מצב מוכן  דולקת.
המוצר משהה בקשה או עצר את קבלת הקלט.	נורית מצב מוכן  מהבהבת.
המוצר מושהה ואינו מסוגל לקבל קלט. ייתכן שהסיבה לכך היא שהמוצר הושהה בכוונה, או שהוא נמצא במצב שגיאה.	נורית מצב מוכן  כבוייה.
המוצר כולל נתונים במאגר שעיבודם הסתיים והוא ממתין לקבלת נתונים נוספים, או שהמוצר מושהה. כאשר נורית ההתראה מהבהבת בו-בזמן, אירעה שגיאה ויש נתונים הממתינים לעיבוד.	נורית הנתונים  דולקת.
המוצר מקבל או מעבד נתונים.	נורית הנתונים  מהבהבת.
אין במוצר נתונים לעיבוד.	נורית הנתונים  כבוייה.
המוצר נתקל בשגיאה חמורה, המצוינת על הצג.	נורית ההתראה  דולקת.
נדרשת התערבות של המשתמש בשל שגיאה במוצר, כגון חסימת נייר במזין המסמכים האוטומטי.	נורית ההתראה  במהירות.
אין מצבי שגיאה.	נורית ההתראה  כבוייה.

**הערה:** מצבי חיווי ושגיאה מופיעים על הצג. 

## הודעות לוח הבקרה

המוצר כולל מערכת הודעות משוכללת בלוח הבקרה. כאשר מופיעה הודעה בלוח הבקרה, בצע את ההוראות המופיעות במסך כדי לפתור את הבעיה. אם מופיעה ההודעה "שגיאה" או "שים לב" במוצר, ולא הוצגו שלבים לפתרון הבעיה, כבה את המוצר והפעל אותו שוב. אם אתה ממשיך להיתקל בבעיות עם המוצר, פנה אל התמיכה של HP.

לקבלת מידע נוסף על אזהרות המופיעות בשורת המצב, גע בלחצן 'אזהרה'.

למידע נוסף על מגוון נושאים, גע בלחצן 'עזרה' בפינה הימנית העליונה של מסך הפתיחה.

# מסך הפתיחה

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









1	תכונות	המאפיינים המופיעים באזור זה עשויים לכלול אחד מהפריטים הבאים או כמה מהם, בהתאם להגדרת התצורה של המוצר:
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fax (פקס)</li> <li>• E-mail (דואר אלקטרוני)</li> <li>• Job Status (מצב עבודה)</li> <li>• Save to Network Folder (שמירה בתיקיית רשת)</li> <li>• Save to USB (שמירה ב-USB)</li> <li>• Quick Sets (הגדרות מהירות)</li> <li>• Workflow (זרימת עבודה)</li> <li>• Administration (ניהול)</li> <li>• Service (שירות)</li> </ul>
2	שורת מצב המוצר	שורת המצב מספקת מידע על המצב הכללי של המוצר. באזור זה מופיעים לחצנים שונים, בהתאם למצב הנוכחי.
3	לחצן העזרה	לחץ על לחצן העזרה כדי לפתוח את מערכת העזרה המובנית.
4	פס הגלילה	לחץ על החיצים מעלה או מטה בפס הגלילה כדי להציג את רשימת התכונות במלואה.
5	Sign In (כניסה למערכת) / Sign Out (ניתוק)	לחץ על לחצן זה כדי להיכנס למוצר או לצאת ממנו. לאחר הניתוק, המוצר יחזיר את כל האפשרויות להגדרות ברירת המחדל.
6	לחצן Network Address (כתובת רשת)	גע בלחצן Network Address (כתובת רשת) כדי לאתר מידע בנושא החיבור לרשת.
7	לחצן Language (שפה)	גע בלחצן Language (שפה) על מנת לפתוח את המסך Language (שפה) ושנה את השפה של תצוגת מסך המגע.
8	תאריך ושעה	התאריך והשעה הנוכחיים מופיעים כאן. באפשרותך לבחור את התבנית שבה משתמש המוצר להצגת התאריך והשעה, לדוגמה תבנית של 12 שעות או 24 שעות.



## לחצנים במסך המגע

מסך המגע מספק מידע על מצב המוצר. באזור זה עשויים להופיע לחצנים שונים.

	<b>לחצן 'בית'</b> . גע בלחצן זה כדי לעבור למסך הפתיחה מכל מסך אחר.
	<b>לחצן 'התחל'</b> . גע בלחצן זה כדי להתחיל בפעולה של המאפיין שאתה משתמש בו. <b>הערה:</b> שם הלחצן משתנה עבור כל מאפיין. לדוגמה, במאפיין הפקס הדיגיטלי, שם הלחצן הוא <b>Send Fax (שליחת פקס)</b> .
	<b>לחצן שגיאה</b> . לחצן זה מופיע בכל פעם שיש שגיאה המחייבת טיפול במוצר, כדי שניתן יהיה להמשיך בעבודה. לחץ על לחצן השגיאה כדי לראות הודעה המתארת את השגיאה. בהודעה כלולות גם הנחיות לפתרון הבעיה.
	<b>לחצן אזהרה</b> . לחצן זה מופיע כשקיימת בעיה במוצר, אך הוא יכול להמשיך לפעול. לחץ על לחצן האזהרה כדי לראות הודעה המתארת את הבעיה. בהודעה כלולות גם הנחיות לפתרון הבעיה.
	<b>לחצן עזרה</b> . גע בלחצן זה כדי לפתוח את מערכת העזרה המקוונת המובנית.
	לחצן <b>Language (שפה)</b> . גע בלחצן זה על מנת לפתוח את המסך <b>Language (שפה)</b> וקבע את השפה של תצוגת מסך המגע.

## מערכת העזרה של לוח הבקרה

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

עבור מספר מסכים, מערכת העזרה פותחת תפריט גלובלי שבו ניתן לחפש אחר נושאים מיוחדים. ניתן לעיין במבנה התפריט על-ידי לחיצה על הלחצנים בתפריט.

עבור מסכים הכוללים הגדרות לעבודות מסוימות, מערכת העזרה פותחת נושא המסביר את האפשרויות עבור אותו מסך.

אם המוצר מודיע לך על שגיאה או אזהרה, לחץ על לחצן השגיאה או האזהרה כדי לפתוח הודעה המתארת את הבעיה. ההודעה תכיל גם הוראות שיסייעו לך בפתרון הבעיה.



## 3 ניהול - הגדרת המוצר

על מנהל רשת להגדיר את המוצר לשימוש ברשת, כדי שתוכל לסרוק לדוא"ל וליעדים אחרים. הגדרות התצורה נגישות משרת האינטרנט המשובץ, מתוכנת HP Web Jetadmin, או מלוח הבקרה.

- [תוכניות שירות נתמכות ל-Windows](#)
- [פרוטוקולי רשת נתמכים](#)
- [פרוטוקולי דואר אלקטרוני נתמכים](#)
- [תצורה בסיסית על-ידי שימוש בתפריט Administration \(ניהול\)](#)
- [הגדרת תצורה בסיסית באמצעות שרת האינטרנט המשובץ](#)
- [הגדרת תצורה נוספת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ](#)

### תוכניות שירות נתמכות ל-Windows

- [HP Web Jetadmin](#)
- [שרת האינטרנט המשובץ](#)
- [תוכנת HP Digital Sending Software \(HP DSS\)](#)

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin היא כלי תוכנה פשוט לניהול ציוד היקפי להדפסה והדמיה. כלי זה מסייע למטב את השימוש במוצר, לשלוט בעלויות הצבע, לאבטח מוצרים ולייעל את ניהול החומרים המתכלים, בכך שהוא מאפשר לבצע מרחוק פעולות כמו הגדרת תצורה, ניטור יזום, פתרון בעיות אבטחה ודיווח על מוצרי הדפסה והדמיה.

להורדת גרסה עדכנית של HP Web Jetadmin ולעיון ברשימה עדכנית של מערכות אירוח נתמכות, בקר באתר [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

לקוח Windows שהותקן בשרת מארח יכול לקבל גישה ל-HP Web Jetadmin באמצעות דפדפן אינטרנט נתמך (כגון Microsoft® Internet Explorer), על-ידי ניווט אל מארח ה-HP WebAdmin.

### שרת האינטרנט המשובץ

מוצר זה מצויד בשרת אינטרנט משובץ, המאפשר גישה למידע על פעילויות המוצר והרשת. מידע זה מופיע בדפדפן אינטרנט, כגון Microsoft Internet Explorer או Mozilla Firefox.

שרת האינטרנט המשובץ שוכן במוצר. הוא אינו נטען לשרת רשת.

שרת האינטרנט המשובץ כולל ממשק למוצר, העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המשובץ, הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת בדפדפן. (כדי לאתר את כתובת ה-IP, גע בלחצן [Network Address](#) (כתובת רשת) במסך הפתיחה).

## תוכנת HP Digital Sending Software (HP DSS)

ניתן להתקין את התוכנה HP Digital Sending Software האופציונלית. תוכנה זו פועלת כשירות בשרת רשת ומאפשרת למוצרים מרובים לשלוח עבודות דרך השרת. לא נדרשת התקנה של תוכנות או מנהלי התקנים כלהם במחשבי המשתמשים. לקבלת מידע על גרסאות תואמות של HP DSS ולרכישת התוכנה, ראה [www.hp.com/go/dss](http://www.hp.com/go/dss).

## פרוטוקולי רשת נתמכים

המוצר תומך בפרוטוקול רשת TCP/IP, שהוא פרוטוקול הרשת המקובל ביותר והנפוץ ביותר בשימוש. שירותי עבודה ברשת רבים עושים שימוש בפרוטוקול זה. הטבלאות שלהלן מונות את שירותי הרשת והפרוטוקולים הנתמכים.

### טבלה 3-1 גילוי התקן ברשת

שירות	תיאור
SLP (Service Location Protocol)	פרוטוקול לגילוי התקנים המשמש לאיתור התקני רשת ולהגדרתם. משמש בעיקר בתוכניות מבוססות Microsoft.

### טבלה 3-2 הודעות וניהול

שירות	תיאור
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	מאפשר לדפדפני אינטרנט לקיים תקשורת עם שרת האינטרנט המשובץ.
EWS (שרת אינטרנט משובץ)	מאפשר את ניהול המוצר דרך דפדפן אינטרנט.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	משמש לניהול המוצר באמצעות יישומי רשת שונים. המוצר תומך באובייקטי SNMP v1, SNMP v3 ו-MIB-II (Management Information Base) סטנדרטיים.
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	מציין אם המוצר מגיב לבקשות LLMNR ברשתות IPv4 ו-IPv6.
TFTP תצורת	השתמש ב-TFTP על מנת להוריד קובץ תצורה המכיל פרמטרי תצורה נוספים, כגון SNMP או הגדרות שאינם מהוות ברירת מחדל, עבור Jetdirect Inside (JDI).

### טבלה 3-3 הקצאת כתובות IP

שירות	תיאור
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	להקצאה אוטומטית של כתובות IPv4 ו-IPv6. שרת ה-DHCP מקצה למוצר כתובת IP. בדרך כלל, אין צורך בהתערבות המשתמש כדי שהמוצר יקבל כתובת IP משרת DHCP.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	להקצאה אוטומטית של כתובות IP. שרת ה-BOOTP מספק למוצר כתובת IP. מחייב את מנהל המערכת להזין כתובת חומרה MAC של המוצר בשרת BOOTP, כדי שהמוצר יקבל כתובת IP מאותו שרת.
Auto IP (אוטומטית IP כתובת)	להקצאה אוטומטית של כתובות IP. אם אין שרת DHCP או שרת BOOTP, המוצר עושה שימוש בשירות זה כדי ליצור כתובת IP ייחודית.
Manual (ידני)	להקצאה ידנית של כתובות IP. דורש ממנהל המערכת להקצות ידנית כתובת IP סטטית.

שם השירות	תיאור
IPsec/Firewall	מספק אבטחה בשכבת האבטחה ברשתות IPv4 ו-IPv6. חומת אש מאפשרת שליטה נוחה בתעבורת IPsec. מעניק תוספת הגנה באמצעות פרוטוקולים לאימות והצפנה.
SNMP v3	מבוסס על מודל אבטחה מבוסס-משתמש ל-SNMP v3, המספק אימות משתמשים ופרטיות נתונים באמצעות הצפנה.
רשימת בקרת גישה (ACL)	מציין את המערכות המארחות השונות או את הרשתות של אותן מערכות המורשות לקבל גישה לשרת ולמוצר הרשת הנלווה.
SSL/TLS	מאפשר העברת מסמכים פרטיים באמצעות האינטרנט ומבטיח את הפרטיות והשלמות של הנתונים המועברים בין יישום הלקוח ליישום השרת.
יצירת אצות IPsec	רכיב המספק אבטחה בשכבת הרשת באמצעות שליטה נוחה בתעבורת ה-IP אל המוצר וממנו. פרוטוקול זה מעניק את היתרונות של הצפנה ואימות ומאפשר יצירת מרובות.

## פרוטוקולי דואר אלקטרוני נתמכים

המוצר תומך בפרוטוקול Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) ובפרוטוקול Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

### פרוטוקול SMTP

- פרוטוקול SMTP הוא אוסף כללים המגדירים את האינטראקציה בין תוכניות ששולחות ומקבלות דואר אלקטרוני. כדי שהמוצר ישלח מסמכים לדואר האלקטרוני, עליו להיות מחובר לרשת תקשורת מקומית (LAN) בעלת גישה לשרת דואר אלקטרוני התומך ב-SMTP. כמו כן, על שרת ה-SMTP להיות בעל גישה לאינטרנט.
- אם אתה משתמש בחיבור LAN, פנה למנהל המערכת שלך לקבלת כתובת ה-IP או שם המחשב המארח של שרת ה-SMTP שלך. אם אתה מתחבר באמצעות חיבור DSL או כבלים, פנה לספק שירותי האינטרנט לקבלת כתובת ה-IP של שרת ה-SMTP.

### פרוטוקול LDAP

- פרוטוקול LDAP משמש לקבלת גישה למסד נתונים המכיל מידע. כאשר המוצר משתמש ב-LDAP, הוא מחפש רשימה כללית של כתובות דואר אלקטרוני. כאשר אתה מתחיל להקליד את כתובת הדואר האלקטרוני, ה-LDAP משתמש במאפיין ההשלמה האוטומטית, שמספק רשימה של כתובות דואר אלקטרוני התואמות לתווים שאתה מקליד. ככל שתוסיף תווים בהקלדה, תצטמצם רשימת כתובות הדואר האלקטרוני התואמות.
  - המוצר תומך ב-LDAP, אך אין צורך בחיבור לשרת LDAP כדי שיהיה באפשרות המוצר לשלוח לדואר אלקטרוני.
- הערה:** אם עליך לשנות את הגדרות ה-LDAP, עליך לשנותן באמצעות שרת האינטרנט המשובץ.

## תצורה בסיסית על-ידי שימוש בתפריט Administration (ניהול)

ניתן להשתמש ביישום Initial Setup (הגדרה ראשונית) כדי להשלים קבוצת משנה זו של משימות קביעת התצורה אם Initial Setup (הגדרה ראשונית) לא הושבתה במסך הפתיחה: קבע את הגדרות השפה, הגדר תבנית תאריך ושעה, קבע תאריך ושעה, והיכנס ל-E-mail Setup Wizard (אשף הגדרת הדואר האלקטרוני).

• [ניווט בתפריט Administration \(ניהול\)](#)

• [קביעת הגדרות שפה](#)

- [קביעת הגדרות שעה](#)
- [הקצאת כתובת IP](#)
- [קביעת תצורת הגדרות הדואר האלקטרוני באמצעות E-mail Setup Wizard \(אשף הגדרת הדואר האלקטרוני\)](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה](#)
- [השבתת פרוטוקולי רשת \(אופציונלי\)](#)
- [הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית](#)

## ניווט בתפריט Administration (ניהול)

במסך הפתיחה, גע בלחצן Administration (ניהול) כדי לפתוח את מבנה התפריטים. ייתכן שיהיה צורך לגלול עד סוף מסך הפתיחה כדי להציג מאפיין זה.

התפריט Administration (ניהול) כולל תפריטי משנה אחדים שניתן להשתמש בהם לביצוע משימות הגדרה שונות (השתמש בשרת האינטרנט המשובץ לקביעת כל ההגדרות). גע בשם של תפריט כדי להרחיב את מבנהו. סימן (+) ליד שם תפריט פירושו שהתפריט כולל תפריטי משנה. המשך בפתיחת המבנה עד שתגיע לאפשרות שברצונך להגדיר. כדי לחזור לרמת התפריטים הקודמת, גע בלחצן 'הקודם' ←.

**הערה:**  הלחצן 'הקודם' ← אינו זמין בכל המסכים.

כדי לצאת מהתפריט Administration (ניהול), גע בלחצן 'דף הבית' (🏠) בפניה השמאלית העליונה של המסך. למוצר יש מערכת עזרה מובנית, המספקת הסבר לגבי כל אחד מהמאפיינים הזמינים דרך התפריטים. בצד ימין של מסך המגע עומדת לרשותך עזרה המתייחסת לרבים מהתפריטים. הטבלה בסעיף זה מספקת מידע כללי על כל אחד מהתפריטים. לקבלת מידע על ערכים מסוימים בכל אחד מהתפריטים, עיין במערכת העזרה המובנית.

### טבלה 3-5 תפריטי Administration (ניהול)

פריט התפריט	תיאור
Reports (דוחות)	תפריט זה משמש להצגת דפי מידע ודוחות המאוחסנים במוצר.
General Settings (הגדרות כלליות)	השתמש בתפריט זה כדי לקבוע אפשרויות להגדרת משך חוסר הפעילות שאחריו המוצר ייכנס למצב שינה.
Scan/Digital Send Settings (הגדרות סריקה/שיגור דיגיטלי)	השתמש בתפריט זה כדי להגדיר אפשרויות דואר אלקטרוני, שמירה בתיקיית רשת, שמירה בהתקן USB, ושירות שיגור דיגיטלי.
Fax Settings (הגדרות פקס)	השתמש בתפריט זה כדי להגדיר אפשרויות שליחה בפקס.
Display Settings (הגדרות תצוגה)	השתמש בתפריט זה כדי לקבוע הגדרות בסיסיות של תצוגה ושל אופן הפעולה של ההתקן (צליל לחיצות על מקשים, שפת התצוגה, תצוגת לחצן כתובת הרשת, מצב זמן קצוב לחוסר פעילות של הסורק ועוד).
Network Settings (הגדרות רשת)	השתמש בתפריט זה כדי להגדיר אפשרויות זמן קצוב עבור פלט/קלט, וכדי לגשת לתפריט Jetdirect.
Troubleshooting (פתרון בעיות)	השתמש בתפריט זה לקבלת עזרה בפתרון בעיות. בין האפשרויות הזמינות ניתן למצוא גישה ליומני אירועים ולבדיקות אבחון, יכולת אחזור נתוני אבחון, ויכולת ליצור נתוני איתור באגים.

טבלה 3-6 תפריטי Jetdirect

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
Information (מידע)	Print Sec Report (הדפס דוח אבטחה)	Yes (כן): הדפס את דוח האבטחה. No (לא): (ברירת מחדל): אל תדפיס את דוח האבטחה.	
TCP/IP	Enable (הפעל)	On (מופעל): הפעלת פרוטוקול TCP/IP. Off (מושבת): השבתת פרוטוקול TCP/IP.	
Host Name (שם המחשב המארח)		מחרוזת המכילה אותיות ומספרים ובה עד 32 תווים, המשמשת לזיהוי המוצר. שם זה מופיע בדף התצורה של HP Jetdirect. שם ברירת המחדל של המחשב המארח הוא NPIxxxxxx, כאשר xxxxxx הן שש הספרות האחרונות של כתובת חומרת ה-LAN (MAC).	
IPV4 Settings (הגדרות IPV4)	Config Method (שיטת הגדרת תצורה)	מציין את השיטה שבה יוגדרו פרמטרי TCP/IP4 בשרת HP Jetdirect.	
		<p><b>Bootp</b>: BOOTP (פרוטוקול Bootstrap) משמש לקביעה אוטומטית של התצורה משרת BOOTP.</p> <p><b>DHCP</b>: DHCP (פרוטוקול DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol) משמש לקביעה אוטומטית של התצורה משרת DHCP. אם הוא נבחר וקיימת חכירת DHCP, התפריטים <b>DHCP Release</b> (שחרור DHCP) ו-<b>DHCP Renew</b> (חידוש DHCP) זמינים להגדרת האפשרויות של חכירת DHCP.</p> <p><b>Auto IP</b> (כתובת IP אוטומטית): שימוש במיעון IPv4 קישור-מקומי אוטומטי. כתובת בתבנית 169.254.x.x מוקצית באופן אוטומטי.</p> <p><b>Manual</b> (ידני): השתמש בתפריט <b>Manual Settings</b> (הגדרות ידניות) כדי לקבוע את תצורת הפרמטרים של TCP/IP4.</p>	
	Default IP (ברירת המחדל לכתובת IP)	קבע את כתובת ה-IP שתהווה ברירת מחדל כאשר שרת Jetdirect אינו יכול לקבל כתובת IP מהרשת במהלך הגדרה מחדש כפניה של TCP/IP (לדוגמה, כאשר הוא מוגדר באופן ידני לעשות שימוש ב-BOOTP או ב-DHCP).	
		<p><b>Auto IP</b> (כתובת IP אוטומטית): מוגדרת כתובת IP קישור-מקומי 169.254.x.x.</p> <p><b>Legacy</b> (מדור קודם): הכתובת 192.0.0.192 מוגדרת והיא תואמת התקני HP Jetdirect קודמים.</p>	
	DHCP Release (שחרור DHCP)	תפריט זה מופיע אם הפריט <b>Config Method</b> (שיטת הגדרת תצורה) הוגדר לערך <b>DHCP</b> ויש חכירת DHCP לשרת Jetdirect.	
		<p>Yes (כן): חכירת ה-DHCP הנוכחית וכתובות ה-IP החכורות מתפנות.</p> <p>No (לא): (ברירת מחדל): חכירת ה-DHCP הנוכחית נשמרת.</p>	

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	DHCP Renew (חידוש DHCP)		תפריט זה מופיע אם הפריט Config Method (שיטת הגדרת תצורה) הוגדר לערך DHCP ויש חכירת DHCP לשרת Jetdirect. Yes (כן): שרת ההדפסה מבקש לחדש את חכירת ה-DHCP הנוכחית. No (לא) (ברירת מחדל): שרת Jetdirect אינו מבקש לחדש את חכירת ה-DHCP.
	Manual Settings (הגדרות ידניות)		זמין רק אם הפריט Config Method (שיטת הגדרת תצורה) מוגדר לערך Manual (ידני) הגדר את התצורה של פרמטרים ישירות מלוח הבקרה: IP Address (כתובת IP): כתובת ה-IP הייחודית של המוצר (ח.ח.ח.ח), כאשר ח הוא ערך בין 0 ל-255. Subnet Mask (מסיכת רשת משנה): מסיכת רשת המשנה של המוצר (m.m.m.m), כאשר m הוא ערך בין 0 ל-255. Syslog Server (שרת Syslog): כתובת ה-IP של שרת ה-syslog המשמש לקבלת הודעות syslog ולרישומן ביומן. Default Gateway (שער ברירת המחדל): כתובת ה-IP של השער או הנתב המשמש לתקשורת עם רשתות אחרות. Idle Timeout (זמן קצוב למצב סרק): פרק הזמן, בשניות, שלאחריו נסגר חיבור נתוני TCP לא פעיל (ברירת המחדל היא 270 שניות, 0 משבית את פסק הזמן).
	Primary DNS (DNS ראשי)		קביעת כתובת ה-(ח.ח.ח.ח) IP של שרת DNS עיקרי.
	Secondary DNS (DNS משני)		קביעת כתובת ה-(ח.ח.ח.ח) IP של שרת Domain Name System (DNS) משני.
	IPV6 Settings (הגדרות IPV6)	Enable (הפעל)	פריט זה משמש להפעלה או להשביתה של פעולת IPV6 בשרת. On (מופעל) (ברירת מחדל): מופעל. Off (מושבת): מושבת.
	Address (כתובת)		הקלד את כתובת השרת, כתובת צומת IPV6 בת 32 ספרות הקסדצימליות, העושה שימוש בתחביר ההקסדצימלי של נקודתיים.
	Manual (ידני)		השתמש בפריט זה כדי להגדיר ידנית כתובות IPV6 בשרת. Enable (הפעל): בחר בפריט זה ובחר בהגדרה On (מופעל) כדי להפעיל הגדרת תצורה ידנית או בחר בהגדרה Off (מושבת) כדי להשבית הגדרת תצורה ידנית. Address (כתובת): פריט זה משמש להקלדת כתובת צומת IPV6 בת 32 ספרות הקסדצימליות, העושה שימוש בתחביר ההקסדצימלי של נקודתיים.



פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	DHCPV6 Policy (מדיניות) (DHCPV6)		<p><b>Router Specified</b> (נתב שצוין): השיטה להגדרה אוטומטית מסוג stateful שבה ישתמש שרת Jetdirect נקבעת על-ידי נתב. הנתב קובע אם שרת Jetdirect מקבל את הכתובת שלו, את פרטי התצורה שלו או את שניהם משרת DHCPV6.</p> <p><b>Router Unavailable</b> (נתב לא זמין) (ברירת מחדל): אם אין נתב זמין, על שרת Jetdirect לנסות לקבל את פרטי התצורה שלו משרת DHCPV6.</p> <p><b>Always</b> (תמיד): שרת Jetdirect מנסה תמיד לקבל את פרטי התצורה שלו מסוג stateful משרת DHCPV6, אם יש או אם אין נתב זמין.</p>
	Primary DNS (DNS ראשי)		<p>פריט זה משמש לקביעת כתובת IPv6 לשרת DNS עיקרי לשימוש שרת Jetdirect.</p>
	Secondary DNS (DNS משני)		<p>פריט זה משמש לקביעת כתובת IPv6 לשרת DNS משני לשימוש שרת ההדפסה.</p>
	Proxy Server (שרת Proxy)		<p>קביעת שרת ה-Proxy שישמש את היישומים המשובצים במוצר. בדרך כלל, יישומי לקוח של רשת עושים שימוש בשרת proxy כדי לקבל גישה לרשת. הוא לוכד דפי אינטרנט ומספק לאותם יישומי לקוח דרגה מסוימת של אבטחת אינטרנט.</p> <p>כדי לציין שרת proxy, הזן את כתובת ה-IPv4 שלו או שם תחום מלא. השם יכלול עד 255 אוקטטים (שמיניות).</p> <p>עבור רשתות מסוימות ייתכן שיהיה צורך לפנות לספק השירות העצמאי (ISP) כדי לקבל את כתובת שרת ה-proxy.</p>
	Proxy Port (יציאת Proxy)		<p>הזן את מספר היציאה שבה משתמש שרת ה-proxy לתמיכה ביישומי לקוח. מספר היציאה מזהה את היציאה השמורה לפעילות proxy ברשת והוא יכול לקבל ערך בין 1 ל-65535.</p>
	Idle Timeout (זמן קצוב למצב סרק)		<p>משך הזמן, בשניות, שלאחריו נסגר חיבור נתונים לא פעיל של TCP, יכול להיות בין הערכים 0 ו-3600 (ברירת המחדל היא 270 שניות, 0 מנטרל את הזמן הקצוב).</p>
	Secure Web (אינטרנט מאובטח)		<p>למטרת ניהול התצורה, יש לקבוע אם שרת האינטרנט המשובץ יקבל תקשורת באמצעות HTTPS (HTTP מאובטח) בלבד או HTTP ו-HTTPS כאחד.</p> <p><b>HTTPS Required</b> (HTTPS חובה): לתקשורת מאובטחת ומוצפנת, מתקבל רק HTTPS. שרת Jetdirect יופיע כאתר מאובטח.</p> <p><b>HTTPS Optional</b> (HTTPS אופציונלי) (ברירת מחדל): הגישה מותרת בשימוש ב-HTTP או ב-HTTPS.</p>
	IPSec		<p>קביעת מצב ה-IPsec בשרת Jetdirect.</p> <p><b>Keep</b> (שמור): מצב IPsec או חומת האש נשאר זהה למצב שמוגדר כעת.</p> <p><b>Disable</b> (השבת) (ברירת מחדל): פעולת IPsec או חומת האש מושבתת בשרת Jetdirect.</p>

טבלה 3-6 תפריטי Jetdirect (המשך)

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	802.1X		אפס הגדרות 802.1X לברירת המחדל של היצרן. Reset (איפוס): אפס הגדרות 802.1X לברירת המחדל של היצרן. Keep (שמור) (ברירת מחדל): שמור הגדרות 802.1X נוכחיות.
	סוכן הודעות		להגדרת העדיפויות של סוכן ההודעות. Enable (הפעל)(ברירת מחדל): להפעלת סוכן ההודעות. Disable (השבת): להשבתת סוכן ההודעות.
	Reset Security (אפס אבטחה)		קביעה אם הגדרות האבטחה הנוכחיות בשרת Jetdirect יישמרו או יאופסו לערכי ברירת המחדל של היצרן. Yes (כן): הגדרות האבטחה מאופסות לערכי ברירת המחדל של היצרן. No (לא) (ברירת מחדל): הגדרות האבטחה הנוכחיות נשמרות.
Diagnosics (אבחון)	Embedded Tests (בדיקות משובצות)	LAN HW Test (בדיקת חומרה של רשת מקומית)	Yes (כן): הרץ בדיקת חומרה של LAN. No (לא), (ברירת מחדל): אל תריץ בדיקת חומרה של LAN.
	HTTP Test (בדיקת HTTP)		Yes (כן): הרץ בדיקת HTTP. No (לא), (ברירת מחדל): אל תריץ בדיקת HTTP.
	SNMP Test (בדיקת SNMP)		Yes (כן): הרץ בדיקת SNMP. No (לא), (ברירת מחדל): אל תריץ בדיקת SNMP.
	Data Path Test (בדיקת נתיב הנתונים)		Yes (כן): הרץ בדיקת נתיב נתונים. No (לא), (ברירת מחדל): אל תריץ בדיקת נתיב נתונים.
	Select All Tests (בחר את כל הבדיקות)		Yes (כן): בחר את כל הבדיקות. No (לא), (ברירת מחדל): אל תבחר את כל הבדיקות.
	Execution Time [H] (ביצוע [ש])		להגדרת השהיית הזמן, בשעות, לביצוע הבדיקה. בעת לחיצה על Execute (בצע), ירוצו הבדיקות שנבחרו לאחר מרווח זמן זה. הערכים התקפים הם 0–24, ברירת המחדל היא 1.
	Execute (בצע)		Yes (כן): בצע את הבדיקות שנבחרו. No (לא), (ברירת מחדל): אל תבצע את הבדיקות שנבחרו.
	Ping Test (בדיקת Ping)	Dest Type (סוג היעד)	בחר את סוג היעד של בדיקה זו. IPV4 (ברירת מחדל) IPV6
	DEST IPv4 (יעד IPv4)		הזן את כתובת ה-IP עבור היעד של IPv4.
	DEST IPv6 (יעד IPv6)		הזן את כתובת ה-IP עבור היעד של IPv6.
	Packet Size (גודל מנה)		ציין את גודל המנה לבדיקה זו. הערכים התקפים הם 64–2048, ברירת המחדל היא 64.

טבלה 3-6 תפריטי Jetdirect (המשך)

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	Timeout (זמן קצוב)		הגדר את ערך הזמן הקצוב עבור בדיקה זו. הערכים התקפים הם 1–100, ברירת המחדל היא 1.
	Count (ספירה)		הגדר את ערך הספירה עבור בדיקה זו. הערכים התקפים הם 0–100, ברירת המחדל היא 4.
	Print Results (הדפס תוצאות)		Yes (כן): הדפס את תוצאות הבדיקה. No (לא), (ברירת מחדל): אל תדפיס את תוצאות הבדיקה.
	Execute (בצע)		Yes (כן): בצע את הבדיקות שנבחרו. No (לא), (ברירת מחדל): אל תבצע את הבדיקות שנבחרו.
	Ping Results (תוצאות Ping)	Packets Sent (מנות שנשלחו)	מספר המנות שנשלחו. הערכים התקפים הם 0–65535.
		Packets Received (שהתקבלו)	מספר המנות שהתקבלו. הערכים התקפים הם 0–65535.
	Percent Lost (אחוז שאבדו)		אחוז המנות שאבדו. הערכים התקפים הם 0–100.
	RTT Min (זמן מינימלי לתנועה הלך-ושוב)		הערכים התקפים הם 0–4096.
	RTT Max (זמן מרבי לתנועה הלך-ושוב)		הערכים התקפים הם 0–4096.
	RTT Average (ממוצע זמן לתנועה הלך-ושוב)		הערכים התקפים הם 0–4096.
	Ping in Progress (פעולת Ping בעיצומה)		Yes (כן) No (לא)

## טבלה 3-6 תפריטי Jetdirect (המשך)

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	Refresh (רענן)	Yes (כן)	
		No (לא)	
Link speed (מהירות התקשרות)			<p>מהירות ההתקשרות ומצב התקשרות של שרת ה-Jetdirect חייבים להיות תואמים לרשת. ההגדרות הזמינות תלויות במוצר ובשרת Jetdirect המותקן. בחר באחת מההגדרות הבאות של תצורת ההתקשרות:</p> <p><b>זהירות:</b> שינוי הגדרת ההתקשרות עלול לגרום לנפילת התקשרות עם שרת Jetdirect ועם מוצר הרשת.</p> <p><b>Auto (אוטומטי)</b> (ברירת מחדל): שרת Jetdirect עושה שימוש במשא ומתן אוטומטי על מנת להגדיר לעצמו את מהירות ההתקשרות הגבוהה ביותר ואת מצב התקשרות המותר. אם המשא ומתן האוטומטי נכשל, נקבע הערך <b>100TX Half</b> או הערך <b>10T Half</b>, בהתאם למהירות ההתקשרות שזוהתה ביציאת הרכזת/המתג. (אין תמיכה בבחירת התקשרות חצי דופלקס 1000T).</p> <p><b>10T Half: 10</b> מגה-בתים לשנייה, פעולה בתקשרות חצי דופלקס.</p> <p><b>10T Full: 10</b> מגה-בתים לשנייה, פעולה בתקשרות דופלקס מלאה.</p> <p><b>100TX Half: 100</b> מגה-בתים לשנייה, פעולה בתקשרות חצי דופלקס.</p> <p><b>100TX Full: 100</b> מגה-בתים לשנייה, פעולה בתקשרות דופלקס מלאה.</p> <p><b>100TX Auto:</b> מגבילה את הדו-שיח האוטומטי למהירות התקשרות מרבית של 100 מגה-בתים לשנייה.</p> <p><b>1000T Full (1000T מלא):</b> 1000 מגה-בתים לשנייה, פעולה בתקשרות דופלקס מלאה.</p>

## קביעת הגדרות שפה

לקביעת הגדרות שפה, בצע את הפעולות הבאות:

1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Administration (ניהול)**, גע בתפריט **Display Settings** (הגדרות תצוגה), וגע באפשרות **Language Settings** (הגדרות שפה).
2. תחת **Language (שפה)**, גע בשפה שנבחרה עבור תצוגת לוח הבקרה.
3. תחת **Keyboard Layout (פריסת מקשים)**, גע בפריסת המקשים עבור מקלדת מסך המגע, ולאחר מכן גע ב-**Save (שמירה)**.

**הערה:** השפה שנבחרה יכולה להשפיע על סידור המקשים על מקלדת מסך המגע. יש לשים לב שיכול להיות יותר מסידור מקשים אחד עבור שפה ספציפית.

**הערה:** כמו כן, ניתן לקבוע הגדרות שפה על-ידי נגיעה בלחצן **Language (שפה)** במסך 'דף הבית'.

## קביעת הגדרות שעה

לקביעת הגדרות שעה, בצע את הפעולות הבאות:

1. בלוח הבקרה של המוצר גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע בתפריט **General Settings** (הגדרות כלליות), וגע באפשרות **Date/Time Settings** (הגדרות תאריך/שעה).
2. הגדר את התאריך והשעה.
  - א. גע ב-**Date/Time** (תאריך/שעה).
  - ב. הגדר את היום, החודש והשנה על-ידי נגיעה בלחצן המתאים ושימוש בחץ להגדרת הערך הרצוי.
  - ג. הגדר את השעה על-ידי נגיעה בלחצן המתאים ושימוש בחץ להגדרת הערך הרצוי; גע בלחצן **AM/PM** כדי לשנות את הערך.

---

**הערה:** גע ב-**Adjust Daylight Savings** (כיוון שעון הקיץ) במקרה הצורך.

---

ד. גע בלחצן **אזור הזמן המתאים**.

ה. גע ב-**Save** (שמירה).

---

**הערה:** לשינוי תבנית התאריך והשעה, גע ב-**Date/Time Format** (תבנית תאריך/שעה) במסך **Date/Time Settings** (הגדרות תאריך/שעה).

---

3. קבע את הגדרות קוצב הזמן למצב שינה.

- א. במסך **General Settings** (הגדרות כלליות), גע ב-**Energy Settings** (הגדרות אנרגיה) ולאחר מכן גע ב-**Sleep Timer Settings** (הגדרות קוצב זמן למצב שינה).
- ב. גע בתיבה **דקות** כדי לבחור בה, ולאחר מכן השתמש במקלדת המוקפצת להגדרת הערך בדקות.
- ג. בחר בפעולה המתאימה עבור **Wake/Auto On to These Events** (מצב יקיצה/אוטומטי מופעל עבור אירועים אלו).
- ד. גע ב-**OK** (אישור) ולאחר מכן גע ב-**Save** (שמירה).

---

**הערה:** כמו כן ניתן להגדיר את המאפיין **Sleep Schedule** (תזמון מצב שינה) מהמסך **Energy Settings** (הגדרות אנרגיה).

---

## הקצאת כתובת IP

אם הרשת משתמשת בפרוטוקול תצורה של מחשב מארח דינמי (DHCP), ניתן להקצות את כתובת ה-IP באופן אוטומטי. אחרת תיאלץ לשייך את כתובת ה-IP באופן ידני.

על מנת להשתמש ב-DHCP ולהקצות כתובת IP באופן אוטומטי, בצע את הפעולות הבאות:

1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע באפשרות **Network Settings** (הגדרות רשת), גע באפשרות **Embedded Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect משובץ), גע באפשרות **TCP/IP**, גע באפשרות **IPV4 Settings** (הגדרות IPV4), ולאחר מכן גע באפשרות **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה).
2. גע ב-**DHCP**.
3. גע ב-**Save** (שמירה).

להקצאה ידנית של כתובת IP:


1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע באפשרות **Network Settings** (הגדרות רשת), גע באפשרות **Embedded Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect משובץ), גע באפשרות **TCP/IP**, גע באפשרות **IPv4 Settings** (הגדרות IPv4), ולאחר מכן גע באפשרות **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה).
2. גע ב-**Manual** (ידני) ולאחר מכן גע ב-**Save** (שמור).
3. במסך **IPv4 Settings** (הגדרות IPv4) גע ב-**Manual Settings** (הגדרות ידניות), ולאחר מכן גע ב-**IP Address** (כתובת IP).
4. גע בשדה הראשון להזנת כתובת IP והשתמש במקלדת כדי להזין את החלק הראשון של כתובת ה-IP.
5. הזן את החלקים הנותרים של כתובת ה-IP, ולאחר מכן גע ב-**Save** (שמירה).

## קביעת תצורת הגדרות הדואר האלקטרוני באמצעות **E-mail Setup Wizard** (אשף הגדרת הדואר האלקטרוני)

ודא כי חיבור האינטרנט פעיל לפני השלמת תהליך זה.

1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע באפשרות **Scan/Digital Send** **Settings** (הגדרות סריקה/שיגור דיגיטלי), גע באפשרות **E-mail Settings** (הגדרות דואר אלקטרוני) ולאחר מכן גע ב-**E-mail Setup Wizard** (אשף הגדרת הדואר האלקטרוני).

---

**הערה:**  כמו כן ניתן להשתמש ב-**Initial Setup** (הגדרה התחלתית) אם היא עדיין מופעלת (גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע באפשרות **Initial Setup** (הגדרה ראשונית) ולאחר מכן גע באפשרות **E-mail Setup Wizard** (אשף הגדרת הדואר האלקטרוני)).

---

2. בחר באפשרות שרת **SMTP**, ופעל על פי ההוראות שעל המסך; גע ב-**Next** (הבא) לאחר השלמת כל מסך באשף.
  3. גע ב-**Finish** (סיום) במסך האחרון באשף כדי להשלים את ההתקנה וסגור את האשף.
- כמו כן ניתן להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ (**EWS**) כדי להגדיר את ספר הכתובות עם **LDAP** (Lightweight Directory Access Protocol).
1. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה), לחץ על **Access Control** (בקרת גישה) ולאחר מכן לחץ על הקישור **Setup** (הגדרה) עבור **LDAP**.
  2. פעל על פי ההוראות שעל המסך כדי להגדיר ולקבוע את תצורת **LDAP**.

---

**הערה:**  יש לבחור בתיבת הסימון **Enable LDAP Sign In** (אפשר כניסה של **LDAP**) (תחת **Setup** (הגדרה)), כדי לאפשר שיטת כניסה זו.

---

3. כאשר קביעת התצורה תושלם, לחץ על **OK** (אישור).

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

בנוסף לשימוש בשרת האינטרנט המשובץ, ניתן להשתמש גם בתפריטי לוח הבקרה לצורך הגדרת כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער ברירת המחדל.

1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע בתפריט **Network Settings** (הגדרות רשת), גע באפשרות **Embedded Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect משובץ), גע באפשרות **TCP/IP**, גע באפשרות **IPv4 Settings** (הגדרות IPv4), ולאחר מכן גע באפשרות **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה).
2. גע ב-**Manual** (ידני) ולאחר מכן גע ב-**Save** (שמירה).

3. גע בלחצן 'הקודם' ← כדי לחזור למסך 'הגדרות IPv4'.
4. במסך 'הגדרות IPv4', גע ב [Manual Settings](#) (הגדרות ידניות), ולאחר מכן גע באפשרות שברצונך להגדיר באופן ידני ופעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך כדי לשנות את הגדרת האפשרות.
5. גע בלחצן 'הקודם' ← שוב ושוב עד שתחזור לתפריט [Embedded Jetdirect Menu](#) (תפריט Jetdirect משובץ).
6. גע באפשרות [Link speed](#) (מהירות התקשורת).
7. גע באחת מהאפשרויות הבאות.

תיאור	הגדרה
המוצר מגדיר את עצמו אוטומטית למהירות ההתקשורת הגבוהה ביותר ולמצב התקשורת המותר ברשת.	Auto (אוטומטי)
פעולה במהירות של 10 מגה-בתים לשנייה (Mbps), חצי-דופלקס	10T Half
פעולה במהירות של 10 Mbps, דופלקס מלא	10T Full
פעולה במהירות 100 Mbps, חצי דופלקס	100TX Half
פעולה במהירות של 100 Mbps, דופלקס מלא	100TX Full
מגבילה את המשא ומתן האוטומטי למהירות התקשורת מרבית של 100 מגה-בתים לשנייה	100TX Auto
פעולה במהירות של 1000 Mbps, דופלקס מלא	1000T Full (1000T מלא)

8. גע בלחצן [Save](#) (שמירה).

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

בנוסף לשימוש בשרת האינטרנט המשובץ, ניתן להשתמש גם בתפריטי לוח הבקרה לצורך הגדרת כתובת IPv6.

1. בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן [Administration](#) (ניהול), גע בתפריט [Network Settings](#) (הגדרות רשת), גע באפשרות [Embedded Jetdirect Menu](#) (תפריט Jetdirect משובץ), גע באפשרות [TCP/IP](#), גע באפשרות [IPv6 Settings](#) (הגדרות IPv6), גע באפשרות [Address](#) (כתובת), גע באפשרות [Manual Settings](#) (הגדרות ידניות), ואז גע באפשרות [Enable](#) (הפעל).
2. גע באפשרות [On](#) (מופעל) ולאחר מכן גע בלחצן [Save](#) (שמירה).
3. גע באפשרות [Address](#) (כתובת) ולאחר מכן גע בשדה הזנת הנתונים.
4. השתמש במקלדת כדי להזין את הכתובת, ולאחר מכן גע בלחצן [Save](#) (שמירה).

## השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)

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

- הפחתת תעבורת רשת שמקורה במוצר.
- בדף התצורה מופיעים רק נתונים חיוניים.
- מאפשר ללוח הבקרה של המוצר להציג הודעות שגיאה ואזהרה ספציפיות לפרוטוקול.

## הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

מהירות ההתקשרות ומצב התקשורת של המוצר חייבים להיות תואמים לרשת. ברוב המקרים, השאר את המוצר במצב אוטומטי. שינויים שגויים במהירות ההתקשרות ובהגדרות תקשורת דופלקס מונעים תקשורת של המוצר עם התקנים אחרים ברשת. אם עליך לבצע שינויים, השתמש בלוח הבקרה של המוצר.

**הערה:** ביצוע שינויים בהגדרות אלה גורם לכיבוי ולהפעלה של המוצר. את השינויים יש לבצע רק כאשר המוצר במצב סרק.

1. בלוח הבקרה של המוצר גע בלחצן **Administration** (ניהול), גע בתפריט **Network Settings** (הגדרות רשת), וגע באפשרות **Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect).
2. גע בחץ מטה עד שתוצג האפשרות **Link speed** (מהירות התקשרות).
3. גע בלחצן **Save** (שמירה). המוצר יכבה ולאחר מכן יופעל.

## הגדרת תצורה בסיסית באמצעות שרת האינטרנט המשובץ

כאשר המוצר מחובר לרשת, שרת האינטרנט המשובץ (EWS) זמין באופן אוטומטי.

הפעלת EWS, פתח דפדפן אינטרנט במחשב והקלד את כתובת ה-IP של המוצר. כדי למצוא כתובת IP או שם מחשב מארח, גע בלחצן **Network Address** (כתובת רשת) (כתובת רשת) במסך הפתיחה על לוח הבקרה של המוצר.

- [הצגה או שינוי של הגדרות הרשת](#)
- [הגדרה או שינוי של סיסמת מנהל המערכת](#)
- [הגדרת אפשרויות דואר אלקטרוני](#)
- [Save to Network Folder Setup](#) (הגדרת שמירה בתיקיית רשת)
- [הגדרת תצורת האפשרויות של 'שמירה ב-SharePoint'](#)
- [קביעת הגדרות להתקן אחסון USB](#)
- [הגדרת תצורה ל-Quick Sets](#) (הגדרות מהירות)
- [קביעת תצורת הגדרות אבטחה כלליות](#)
- [קביעת הגדרות של אבטחת בקרת גישה](#)

## הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

ניתן להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להציג או לשנות הגדרות תצורה של IP.

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

## הגדרה או שינוי של סיסמת מנהל המערכת



השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר סיסמת מנהל מערכת או לשנות סיסמה קיימת. לאחר הגדרת הסיסמה, יש להזין אותה כדי לגשת להגדרות תצורה ולשנות אותן.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ ולחץ על הכרטיסייה **Networking (עבודה ברשת)**.

2. בחלונת השמאלית, לחץ על האפשרות **Authorization (אימות)**.

**הערה:** אם הסיסמה הוגדרה כבר קודם לכן, תתבקש להקליד אותה. הקלד את הסיסמה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply (החל)**.

3. הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה **Password (סיסמה)** ובתיבה **Confirm Password (אישור סיסמה)**.

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

**הערה:** ניתן גם להגדיר סיסמת מנהל מערכת מקומית באמצעות האפשרות **General Security (אבטחה כללית)** בכרטיסייה **Security (אבטחה)**. לאחר הגדרת הסיסמה, יש להזין אותה כדי לשנות הגדרות בשרת האינטרנט המשובץ.

## הגדרת אפשרויות דואר אלקטרוני

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.

2. לחץ על הכרטיסייה **Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית)**.

3. בחלונת הניווט השמאלית, לחץ על הערך **E-mail Setup (הגדרת הדואר האלקטרוני)**.

4. בחר באפשרות **Enable Send to E-mail (הפעלת שליחה לדואר אלקטרוני)**, ולחץ על **Add (הוספה)**, עקוב אחר הנחיות אשף ה-SMTP כדי למלא את השדות הדרושים ושדות רצויים נוספים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply (החל)**.

**עצה:** יש לציין שרת SMTP יוצא ולמלא את השדה **From (מ)**: למידע נוסף, עיין במערכת העזרה של שרת האינטרנט המשובץ.

5. להוספת כתובות לפנקס הכתובות, לחץ על רשומת ה-**Address book (פנקס כתובות)** בחלונת הניווט השמאלית ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שיוצגו על המסך.

לאחר שתקבע את הגדרות הדואר האלקטרוני, שלח לעצמך דואר אלקטרוני בעזרת מאפיין השליחה הדיגיטלית. אם קיבלת את הדואר האלקטרוני, הרי שהגדרת בהצלחה את מאפיין השליחה הדיגיטלית.

אם לא קיבלת את הדואר האלקטרוני, בצע את הפעולות הבאות כדי לפתור את הבעיה:

- בדוק את ה-SMTP והכתובת כדי לוודא שהקלדת אותם כהלכה.
- הצג את דף התצורה. ודא שכתובת שער הכניסה מסוג SMTP נכונה.
- ודא שהרשת פועלת כהלכה. שלח דואר אלקטרוני לעצמך מהמחשב. אם קיבלת את הדואר האלקטרוני, הרשת פועלת כהלכה. אם לא קיבלת את הדואר האלקטרוני, פנה למנהל הרשת או לספק שירותי האינטרנט (ISP) שלך.

## Save to Network Folder Setup (הגדרת שמירה בתיקיית רשת)

לפני הגדרת התצורה של תיקיות רשת, הגדר תיקיות משותפות לפי ההוראות המתאימות למערכת ההפעלה של הרשת שלך.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.

2. לחץ על הכרטיסייה **Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית)**.

3. בתפריט הניווט השמאלי, לחץ על רשומת ה-**Save to Network Folder Setup (הגדרת שמירה בתיקיית רשת)**.

4. סמן את תיבת הסימון **Enable Save to Network Folder** (הפעלת שמירה בתיקיית רשת).

**הערה:** בעת בחירה באפשרות **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (השתמש בהרשאות משתמש לצורך התחברות לאחר כניסה באמצעות לוח הבקרה) מהרשימה הנפתחת **Authentication Settings** (הגדרות אימות), על המשתמש המחובר להחזיק בהרשאות הכתיבה לתיקיית הרשת שצוינה.

5. קבע את הגדרות ברירת המחדל הרצויות לכל התיקיות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

6. כדי לציין תיקיות רשת שישמשו לשמירת מסמכים, לחץ על הלחצן **Add** (הוספה) באזור **Quick Sets** (הגדרות מהירות) ופעל בהתאם להוראות שיוצגו על המסך.

## הגדרת תצורת האפשרויות של 'שמירה ב-SharePoint'

לפני שתוכל להשלים הליך זה, יש לוודא כי תיקיית היעד, שבה ברצונך לשמור את הקבצים שסרקת, נמצאת באתר SharePoint, וכי בידוך גישה לכתיבה לתיקייה היעד.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.

2. לחץ על הכרטיסייה **Scan/Digital Send** (סריקה/שליחה דיגיטלית).

3. בתפריט הניווט השמאלי, לחץ על רשומת ה-**Save to SharePoint** (שמירה ב-SharePoint).

4. בחר את תיבת הסימון **הפעלת 'סריקה אל SharePoint'**, ולאחר מכן לחץ על **Add** (הוספה).

5. במסך הראשון של אשף ההגדרות המהירות, ציין כותרת ותיאור של ההגדרות המהירות של 'סריקה אל SharePoint', בלוח הבקרה בחר את מיקום הלחצן עבור ההגדרות המהירות ואת אפשרויות האינטראקציה של המשתמש, ולאחר מכן לחץ על **הבא**.

6. בתיבת הדו-שיח **SharePoint Destination Settings** (הגדרות היעד של SharePoint), לחץ על **Add** (הוספה) כדי ליצור יעד עבור סריקה אל SharePoint, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שבחלקה העליון של תיבת הדו-שיח **SharePoint Destination Settings** (הגדרות היעד של SharePoint).

א. באמצעות הדפדפן, נווט לתיקיית יעד הסריקה של SharePoint, העתק את נתיב היעד, הדבק אותו בשדה **SharePoint Path** (נתיב של SharePoint) שבתיבת הדו-שיח **Add SharePoint Path** (הוסף נתיב של SharePoint), והשלם את שאר הפרטים הדרושים בשדות של תיבת הדו-שיח.

**הערה:** בעת בחירה באפשרות **Use credentials of user to connect after Sign In at the control panel** (השתמש בהרשאות משתמש לצורך התחברות לאחר כניסה באמצעות לוח הבקרה) מהרשימה הנפתחת **Authentication Settings** (הגדרות אימות), על המשתמש המחובר להחזיק בהרשאות הכתיבה לאתר SharePoint שצוין.

• הקפד לציין את שם התחום המלא בשדה **Windows Domain** (תחום Windows) (זהו שדה תלוי-רישיות).

• הקפד לבחור באפשרות **יצירת כתובת URL קצרה** כדי להסיר תווים לא שייכים משם הנתיב.

ב. עם סיום קביעת ההגדרות של SharePoint, לחץ על **OK** (אישור), ולאחר מכן לחץ על **הבא**.

ג. השלם את הפרטים הדרושים בתיבות הדו-שיח **Quick Set Wizard** (אשף ההגדרות המהירות), לחץ על **הבא** כדי להמשיך לתיבת הדו-שיח הבאה.

ד. כשתגיע לתיבת הדו-שיח **Summary** (סיכום), לחץ על **Finish** (סיום) כדי להשלים את ההגדרה.


לאחר יצירת הגדרות מהירות של 'שמירה ב-SharePoint', תוכל לסרוק ליעד של SharePoint באמצעות ההגדרות המהירות ישירות ממסך 'דף הבית' או באמצעות הלחצן **Quick Sets** (הגדרות מהירות) במסך 'דף הבית'.

## קביעת הגדרות להתקן אחסון USB

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **Scan/Digital Send** (סריקה/שליחה דיגיטלית).
3. בתפריט הניווט השמאלי, לחץ על רשומת ה-**Save to USB Setup** (הגדרת שמירה ב-USB).
4. בחר את תיבת הסימון **Enable Save to USB** (הפעלת שמירה ב-USB).
5. קבע את הגדרות ברירת המחדל הרצויות.
6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

## הגדרת תצורה ל-Quick Sets (הגדרות מהירות)

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **General** (כללי).
3. בתפריט הניווט השמאלי, לחץ על רשומת ה-**Quick Sets Setup** (קביעת הגדרות מהירות).
4. לחץ על הלחצן **Add** (הוספה), ולאחר מכן בצע את ההוראות שעל המסך ב-Quick Set Wizard (אשף ההגדרות המהירות).
5. בסיום, לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

 **עצה:** כמו כן ניתן לקבוע הגדרות מהירות גם בדפי הגדרות אחרים בשרת האינטרנט המשובץ.

## קביעת תצורת הגדרות אבטחה כלליות

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה) ואז לחץ על **General Security** (אבטחה כללית).
3. הקלד סיסמה חדשה ואחר כך הקלד אותה שוב לאימות.
4. בחר ב-**Enable Host USB plug and play** (אפשר התקן מארח הכנס-הפעל מסוג USB) כדי להפעיל את יציאת ה-USB המכוסה בקדמת המוצר.
5. לחץ על **Apply** (החל).

## קביעת הגדרות של אבטחת בקרת גישה

- השלמת כל שלב עשויה להוביל למספר מסכים.
1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
  2. ציין את שיטת האבטחה וקבע אותה לשימוש עתידי (LDAP או Windows).
  - א. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה) ואז על **Access Control** (בקרת גישה).
  - ב. תחת **Enable and Configure Sign In Methods** (הפעלה והגדרה של שיטות כניסה), לחץ על **Setup** (הגדרה) כדי להגדיר את שיטות הכניסה הרצויות (LDAP או Windows).
  - ג. פעל על פי ההוראות שעל מסך התקנת שיטות הכניסה שנבחרו; כאשר ההתקנה הושלמה, לחץ על **OK** (אישור).

3. תחת **Sign In and Permission Policies** (מדיניות כניסה והרשאות) שעל מסך ה-Access Control (בקרת גישה), קבע הגדרות גישה מאפייני התקן עבור כל רמת משתמש, ובחר באפשרות **Manage Permission Sets** (ניהול ערכות הרשאות)....
4. תחת **Relationships Between Network Users or Groups and Device Permissions** (יחסים בין משתמשים או קבוצות ברשת להרשאות ההתקן), בחר בברירת המחדל לערכת ההרשאות עבור כל סוג של שיטת כניסה.
5. (אופציונלי): תחת **Device User Accounts** (חשבונות משתמשים בהתקן), הגדר חשבונות משתמש נפרדים כאשר אין צורך במשתמשים ובקבוצות כדי לתת גישה להתקן.
6. כאשר הושלמו כל הגדרות האבטחה לבקרת גישה, לחץ על **Apply** (החל).
7. בחר את מצב המחיקה של התיקייה עבור מחיקת תיקי עבודה זמניים.
- א. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה) ואז על **Protect Stored Data** (הגנה על נתונים שמורים).
- ב. תחת **Managing Temporary Job Files** (ניהול קובצי עבודה זמניים), בחר שיטה למחיקת תיקי עבודה זמניים, ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל).
1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה) ואז על **General Security** (אבטחה כללית).
3. הקלד סיסמה חדשה ואחר כך הקלד אותה שוב לאימות.
4. בחר ב-**Enable Host USB plug and play** (אפשר התקן מארח הכנס-הפעל מסוג USB) כדי להפעיל את יציאת ה-USB המכוסה בקדמת המוצר.
5. לחץ על **Apply** (החל).

## הגדרת תצורה נוספת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ

בטבלה הבאה מצוינות אפשרויות הגדרת התצורה הזמינות בשרת האינטרנט המשובץ (EWS). למידע על אפשרויות נוספות, עיין בעזרה של EWS.

טבלה 3-7 אפשרויות תצורה לשרת אינטרנט משובץ

אפשרויות	הכרטיסייה EWS
Address book (פנקס כתובות), E-mail Setup (הגדרת הדואר האלקטרוני), Save to Network Folder OXPd: Workflow (הגדרת שמירה בתיקיית רשת), Save to USB Setup (הגדרת שמירה ב-USB), Digital Sending Software Setup (הגדרה של תוכנת שליחה דיגיטלית) (זרימת עבודה).	Scan/Digital Send (סריקה/שיגור דיגיטלי)
Fax Send Setup (הגדרת שליחת פקסים), Speed Dials (חיוג מהיר)	Fax (פקס)
Configuration (הגדרת תצורה) TCP/IP Settings (הגדרות TCP/IP), Network Settings (הגדרות רשת), Select Language (בחירת שפה)	Networking (עבודה ברשת)
Security (אבטחה) Settings (הגדרות), Authorization (אימות), Management Protocols (פרוטוקולי ניהול), 802.1X Authentication (אימות 802.1X), חומת אש IP/Sec	
Diagnostics (אבחון) Network Statistics (נתונים סטטיסטיים אודות הרשת), מידע הפרוטוקול, Configuration Page (דף תצורה)	

## 4 ניהול - טיפול במוצר

סעיף זה מציג מידע על אופן הטיפול במוצר ותחזוקתו.

- [שימוש בדפי המידע](#)
- [שימוש בשרת האינטרנט המשובץ](#)
- [שימוש בתוכנת HP Web Jetadmin](#)
- [שליטה באבטחת השליחה הדיגיטלית](#)
- [מאפייני אבטחה](#)
- [הגדרות צריכת חשמל](#)
- [שדרוג הקושחה](#)
- [גיבוי נתוני המוצר](#)
- [שחזור נתוני המוצר](#)

ניקוי המוצר מדי פעם מסייע להבטיח סריקות באיכות גבוהה. מידת הטיפול הדרושה תלויה בכמה גורמים, כולל מידת השימוש וסביבת העבודה. עליך לבצע ניקוי שגרתי כנדרש.

**⚠ הזהירות:** לפני הנחת פריט במזין המסמכים, ודא שהפריט אינו מכיל דבק רטוב, "טיפקס" או חומרים אחרים שעלולים לעבור לחלקו הפנימי של המוצר.

ודא שאין סלסולים, קמטים, סיכות ואטבי הידוק או חומר נוסף אחר. יש לוודא שהגליונות אינם דבוקים זה לזה.

### שימוש בדפי המידע

1. במסך הפתיחה, גע בלחצן **Administration (ניהול)** ולאחר מכן גע באפשרות **Reports (דוחות)** כדי להציג עמודים המספקים פרטים על ההתקן ועל הגדרותיו ומצבו הנוכחיים.
2. גע באפשרויות דף המידע שברצונך לראות, ולאחר מכן גע ב-**View (הצג)**.
  - **Configuration/Status Pages (דפי תצורה/מצב)**
    - **Administration Menu Map (מפת תפריט הניהול)**
    - **Current Settings Page (דף הגדרות נוכחיות)**
    - **Configuration Page (דף תצורה)**
    - **File Directory Page (דף ספריית קבצים)**
    - **Web Services Status Page (דף מצב שירותי אינטרנט)**
    - **Usage page (דף סיכום הדפסות)**
  - **Fax Reports (דוחות פקס)**
    - **Speed Dial List (רשימת חיג מקוצר)**

## שימוש בשרת האינטרנט המשובץ

כאשר HP Digital Sender Flow 8500 fn1 מחובר לרשת, ניתן להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ להצגת נתוני מצב, לשינוי הגדרות ולניהול המוצר מהמחשב.

כדי להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ, תזדקק לדפדפן Microsoft Internet Explorer 5.01 ומעלה או Netscape 6.2 ומעלה עבור Windows, Mac OS ו-Linux (Netscape בלבד). במערכות HP-UX 10 ו-HP-UX 11 יש להתקין את Netscape Navigator 4.7.

שרת האינטרנט המשובץ פועל כשהמוצר מחובר לרשת מבוססת IP. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ ולהשתמש בו.

כאשר המוצר מחובר לרשת, שרת האינטרנט המשובץ זמין באופן אוטומטי.

---

**הערה:** אפשרויות מסוימות בשרת האינטרנט המשובץ זמינות רק למנהל הרשת והגדרות מסוימות עשויות לדרוש סיסמה.

באפשרותך להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ מבלי להתחבר לאינטרנט; עם זאת, מספר מהמאפיינים לא יהיו זמינים.

- [פתיחת שרת האינטרנט המשובץ](#)
- [אפשרויות שרת האינטרנט המשובץ](#)

### פתיחת שרת האינטרנט המשובץ

1. במחשב שלך, הזן בשדה כתובת/URL בדפדפן אינטרנט נתמך את כתובת ה-IP של המוצר או את שם המערכת המארחת. כדי לחפש את כתובת ה-IP או את שם המחשב המארח, גע בלחצן [Network Address](#) (כתובת רשת) במסך הפתיחה.

---

**הערה:** לאחר פתיחת הכתובת, כדאי להוסיפה לסימניות כדי לזרז את הגישה אליה בעתיד.

2. שרת האינטרנט המשובץ מציג שבע כרטיסיות הכוללות הגדרות ומידע לגבי המוצר: **Information (מידע)**, **General (כללי)**, **Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית)**, **Fax (פקס)**, **Troubleshooting (פתרון בעיות)**, **Security (אבטחה)**, וכן **Networking (עבודה ברשת)**. לחץ על הכרטיסייה שברצונך להציג.

### אפשרויות שרת האינטרנט המשובץ

הטבלה הבאה מתארת את סוגי המידע שניתן לקבל או את המשימות שניתן לבצע באמצעות הכרטיסיות של שרת האינטרנט המשובץ. האפשרויות המופיעות בכל אחת מהכרטיסיות יכולות להשתנות בשעת שדרוג הקושחה. לכן, עיין בעזרה של שרת האינטרנט המשובץ לקבלת מידע מפורט על הכרטיסיות ועל האפשרויות שבתוכן.

---

**הערה:** כל כרטיסייה מספקת קישורים אל אתרי האינטרנט **HP Instant Support** (תמיכה מיידית של HP) ו- **Product Support** (תמיכה במוצר).

אפשרויות	כרטיסייה
הכרטיסייה <b>Information (מידע)</b> מספקת גישה למידע על מצב ההפעלה של המוצר, הגדרות תצורה, יומני אירועים וסטטיסטיקות שימוש.	<b>Information (מידע)</b>

אפשרויות	כרטיסייה
<p>הכרטיסייה <b>General (כללי)</b> מספקת גישה לתפריט <b>Administration (ניהול)</b> של לוח הבקרה. האפשרויות בכרטיסייה זו מאפשרות לך גם להירשם לקבלת התראות ונתוני תצורה ושימוש בחומרים מתכלים באמצעות דואר אלקטרוני, לרשום מידע על ההתקן, להגדיר שפה ואפשרויות תאריך ושעה, ועוד.</p> <p><b>הערה:</b> ניתן להגן על הכרטיסייה <b>General (כללי)</b> באמצעות סיסמה. אם המוצר מחובר לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.</p>	<b>General (כללי)</b>
<p>הכרטיסייה <b>Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית)</b> מאפשרת להגדיר אפשרויות דואר אלקטרוני, שמירה ב-USB, שמירה בתיקיית רשת ותוכנת שיגור דיגיטלי, להזין נתונים לפנקס כתובות, ולהתחבר לשירותי זרימת עבודה.</p> <p><b>הערה:</b> אם המוצר מוגדר לשימוש בתוכנה האופציונלית Digital Sending Software, האפשרויות בכרטיסיות אלה אינן זמינות. במקום זאת, כל הגדרת התצורה של השיגור הדיגיטלי מבוצעת באמצעות התוכנה Digital Sending Software.</p>	<b>Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית)</b>
<p>הכרטיסייה <b>Fax (פקס)</b> מאפשרת להגדיר אפשרויות שליחה בפקס וחיוג מהיר.</p>	<b>Fax (פקס)</b>
<p>הכרטיסייה <b>Troubleshooting (פתרון בעיות)</b> מאפשרת לגשת לדוחות ויומני רישום של ההתקן, לאתר ולהתקין קושחה חדשה, ולשחזר את הגדרות ההתקן לברירות המחדל של היצרן.</p> <p><b>הערה:</b> שדרוג קושחה מחייב הגדרת סיסמת מנהל באזור <b>General Security (אבטחה כללית)</b> שבכרטיסייה <b>Security (אבטחה)</b>.</p>	<b>Troubleshooting (פתרון בעיות)</b>
<p>הכרטיסייה <b>Security (אבטחה)</b> מאפשרת להגדיר אפשרויות כלליות הנוגעות לאבטחה, לבקרת גישה ולהגנה על נתונים שמורים, וכן לנהל אישורים.</p>	<b>Security (אבטחה)</b>
<p>הכרטיסייה <b>Networking (עבודה ברשת)</b> מאפשרת לשנות הגדרות רשת מהמחשב כאשר המוצר והמחשב מחוברים לרשת מבוססת IP.</p> <p><b>הערה:</b> ניתן להגן על הכרטיסייה <b>Networking (עבודה ברשת)</b> באמצעות סיסמה.</p>	<b>Networking (עבודה ברשת)</b>

## שימוש בתוכנת HP Web Jetadmin

הרכיב HP Web Jetadmin הוא פתרון תוכנה המבוסס על האינטרנט, המשמש לביצוע מרחוק של פעולות כמו התקנה, ניטור ופתרון בעיות בהתקנים היקפיים עם חיבור לאינטרנט. הניהול מתבצע באופן יזום ומאפשר למנהלי הרשת לפתור בעיות לפני שישפיעו לרעה על המשתמשים. הורד את תוכנת הניהול המשופרת חנם, בכתובת [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

ניתן להתקין תוספים ב-HP Web Jetadmin לתמיכה במאפיינים ספציפיים של המוצר. באפשרות התוכנה HP Web Jetadmin להציג הודעות אוטומטיות כאשר תוספות חדשות נעשות זמינות. בדף **Product Update** (עדכון המוצר), פעל לפי ההוראות כדי להתחבר אוטומטית לאתר HP ולהתקין את התוספות המעודכנות ביותר במוצר שלך.

**הערה:** הדפדפנים חייבים לתמוך ב-Java™.

## שליטה באבטחת השליחה הדיגיטלית

המוצר תוכנן מתוך מחשבה על אבטחה. הוא כולל מגוון מאפיינים המסייעים להגן על האבטחה של תהליך השליחה הדיגיטלית.

מאפיין האבטחה הבסיסי ביותר של המוצר הוא יכולתו לחייב כניסה לרשת לפני שמתמשש יוכל להשתמש בפונקציות השליחה הדיגיטלית. הדבר מונע ממתמשים בלתי מורשים לגשת למוצר ולשלוח מסמכים. בנוסף, המוצר תומך בשיטות אימות אחדות המציעות רמה גבוהה של הצפנה ואבטחה.

## דואר אלקטרוני מאובטח

בנוסף לאפשרות הדואר האלקטרוני המאובטח בסורק זה, מספר ספקי תוכנות צד שלישי מציעים שירותי שליחה מאובטחת של דואר אלקטרוני. המאפיין **Secondary e-mail** (דוא"ל משני) מיועד לפעול יחד עם אחת מתוכנות צד שלישי אלה, למשתמשים הדורשים אבטחת נתונים ברמה גבוהה במיוחד.

## הגבלת הגישה לתוכנה

כדי לשמור על אבטחת המוצר, יש גם להגביל את הגישה לתוכנות שניתן להשתמש בהן להגדרת המוצר. ניתן גם להגדיר סיסמת מנהל מערכת מקומית באמצעות האפשרות **General Security (אבטחה כללית)** בכרטיסייה **Security (אבטחה)** של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) כדי למנוע גישה לכרטיסיות הגדרות ההתקן. לאחר הגדרת הסיסמה, משתמשים יכולים לראות רק את הכרטיסייה **Information** (מידע) של שרת האינטרנט המשובץ.

## מאפייני אבטחה

במוצר זה זמינים מאפייני האבטחה הבאים:

- [אבטחת שרת האינטרנט המשובץ](#)
- [ניהול קובצי עבודה זמניים](#)
- [Secure Storage Erase \(מחיקת אחסון מאובטחת\)](#)
- [Secure File Erase \(מחיקת קבצים מאובטחת\)](#)
- [Secure Disk Erase \(מחיקת דיסק מאובטחת\)](#)
- [דיסקים קשיחים מסוג HP High-Performance Secure](#)
- [Manage certificates \(ניהול אישורים\)](#)
- [אימות והרשאה](#)

## אבטחת שרת האינטרנט המשובץ

הקצה סיסמה לגישה לשרת האינטרנט המשובץ, כך שמתמשים בלתי מורשים לא יוכלו לשנות את הגדרות המוצר.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)**.
3. בצדו השמאלי של החלון, לחץ על הקישור **General Security (אבטחה כללית)**.
4. הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה **New Password (סיסמה חדשה)**, ושוב בתיבה **Verify Password (אמת סיסמה)**.
5. לחץ על הלחצן **Apply (החל)**. רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.



## ניהול קובצי עבודה זמניים

כדי לציין כיצד המוצר ינהל קובצי עבודה זמניים שנוצרים בשעת התחלת סריקות, פעל בהתאם להוראות הבאות.

1. בשרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)** ולאחר מכן לחץ על הקישור **Protect Stored Data (הגנה על נתונים שמורים)**.

2. תחת **Managing Temporary Job Files** (ניהול קובצי עבודות זמניים), בחר מצב מחיקה של קובץ.

- **Non-Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה לא מאובטחת). זוהי פונקציה פשוטה של מחיקת טבלת קבצים. הגישה לקובץ מוסרת, אך הנתונים עצמם נשמרים בדיסק עד לדריסתם על-ידי פעולות אחסון הנתונים הבאות. זהו המצב המהיר ביותר. **Non-Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה לא מאובטחת) היא ברירת המחדל עבור מצב המחיקה.

- **Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה מאובטחת). הגישה לקובץ מוסרת והנתונים נדרסים על-ידי תבנית תווים זהים קבועה. מצב זה איטי יותר מ-**Non-Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה לא מאובטחת), אך כל הנתונים נדרסים. הרמה **Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה מאובטחת) עומדת בדרישות M.5220-22 של משרד ההגנה של ארה"ב עבור ניקוי מדית הדיסק.

- **Secure Sanitize Erase (מחיקת ניקוי מאובטחת)**. רמה זו דומה למצב **Secure Fast Erase** (מחיקה מהירה מאובטחת). בנוסף, הנתונים נדרסים שוב ושוב באמצעות אלגוריתם המונע היוותרות של שיירי נתונים. מצב זה ישפיע על הביצועים. האפשרות **Secure Sanitize Erase** (מחיקת ניקוי מאובטחת) עומדת בסטנדרטים לניקוי דיסקים המוגדרים בהנחיות של **NIST Special Publication 800-88 Guidelines for Media Sanitization** וב-**Updated DSS Clearing and Sanitization Matrix** של משרד ההגנה של ארה"ב.

3. לחץ על **Apply (החל)**.

## Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת)

השתמש באפשרות **Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת)** בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגן על נתונים שנמחקו מפני גישה בלתי מורשית בכונן הקשיח של המוצר. האפשרות **Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת)** מספקת שני סוגי מחיקה מאובטחת, שניהם עונים על הנחיות **NIST Special Publication 800-88** לניקוי מדיה בארה"ב.

1. בשרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)**, לחץ על האפשרות **Protect Stored Data (הגנה על נתונים שמורים)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Erase Options (אפשרויות מחיקה)**.

2. בחר אפשרות מחיקת אחסון.

- **Secure Fast Erase (מחיקה מהירה מאובטחת)**. הגישה לקובץ מוסרת והנתונים נדרסים פעם אחת על ידי תבנית תווים זהה וקבועה.

- **Secure Sanitize Erase (ניקוי מאובטח)**. רמה זו דומה לרמה **Secure Fast Erase (מחיקה מהירה מאובטחת)**, אך הנתונים נדרסים שלוש פעמים. הדבר ישפיע על הביצועים.

3. לחץ על הלחצן **Erase (מחק)**.

## נתונים מושפעים

הנתונים המושפעים (מכוסים) על ידי המאפיין **Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת)** כוללים קובצי פקס מאוחסנים, עבודות שמורות ונתונים של יישומי HP ויישומי צד שלישי.

מאפיין זה לא ישפיע על נתונים שאוחסנו בזיכרון RAM בלתי נדיף (NVRAM) של מוצר מבוסס הבזק המשמש לאחסון הגדרות ברירת מחדל, כמו גם על ספירות דפים ונתונים דומים. מאפיין זה אינו משפיע על נתונים שמאוחסנים בדיסק

RAM של המערכת (אם נעשה שימוש בכזה). מאפיין זה אינו משפיע על נתונים שמאוחסנים בזיכרון Boot RAM של מערכת מבוססת הבזק.

## Secure File Erase (מחיקת קבצים מאובטחת)

שינוי המצב **Secure File Erase (מחיקת קבצים מאובטחת)** אינו דורס נתונים קודמים בדיסק, ואינו מבצע ניקוי דיסק מלא מיידית. שינוי המצב **Secure File Erase (מחיקת קבצים מאובטחת)** משנה את האופן שבו המוצר מנקה נתונים זמניים של עבודות לאחר שינוי מצב המחיקה.

## Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת)

**Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת)** מוחק באופן קבוע את כל הנתונים בכונן הקשיח. אם יש לך כונן קשיח מוצפן, פונקציה זו גם משחררת את נעילת הכונן הקשיח המוצפן, ובכך מאפשרת את קריאת הכונן על ידי כל התקן.

**אזהרה!** השתמש באפשרות זו רק כשהמוצר מגיע לסוף חייו. מאחר והמאפיין **Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת)** מוחק באופן קבוע את כל הנתונים (כולל את מערכת ההפעלה של המוצר), המוצר לא יאותחל.

ניתן לגשת למאפיין **Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת)** מהאפשרות Administrative Tools (כלי ניהול) בתפריט Boot (אתחול) של המוצר. כדי לגשת לתפריט האתחול של המוצר, לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר, לחץ לחיצה ממושכת על המקש Escape במקלדת ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר תוך כדי החזקת המקש Escape לחוץ עד שיוצג תפריט האתחול.

## דיסקים קשיחים מסוג HP High-Performance Secure Erase

מוצר זה תומך בדיסק קשיח מוצפן שניתן להתקין בחריץ EIO, בלוח תושבת הכרטיסים או בשני מיקומים אלה. הדיסק הקשיח המוצפן היחידי שנתמך הוא הדיסק שמצורף לאריזת המוצר. דיסקים קשיחים מוצפנים מספקים הצפנה מבוססת-חומרה ומאפשרים לאחסן בצורה מאובטחת נתוני סריקה רגישים, מבלי להשפיע על ביצועי המוצר. דיסקים קשיחים מוצפנים משתמשים בתקן ההצפנה המתקדם (AES) העדכני ביותר, והם כוללים מאפיינים רבגוניים לחיסכון בזמן ורכיבים פונקציונליים חזקים.

## Manage certificates (ניהול אישורים)

מוצר זה כולל אישור מובנה בחתימה עצמית, המאפשר הצפנה ורמת אמינות סבירה לתקשורת ברשת, עם ישויות כגון שרת LDAP (תקשורת היכולה לכלול שמות משתמשים וסיסמאות). עם זאת, רשתות מסוימות דורשות אישורים אמינים. במקרים כאלה, ייתכן שתידרש להתקין אישור מהרשות להנפקת אישורי רשת. מנהל האישורים מאפשר גם לטעון רשימות פסילת אישורים (CRL).

### טעינת אישור

1. בדפדפן אינטרנט, פתח את שרת האינטרנט המשובץ על ידי הקלדת כתובת ה-IP של המוצר.
2. בדף הראשי של שרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)** ולאחר מכן בחר ברשומה **Certificate Management (ניהול אישורים)**.
3. תחת **Install Certificate (התקן אישור)**, לחץ על **Browse...** (עיון...) כדי לאתר את האישור שברצונך לטעון.  
**הערה:** חפש אישורים במיקום שבו מנהל הרשת יצר אותם. אם האישור שבחרת מוגן באמצעות סיסמה, יהיה עליך להזין את סיסמת האישור.
4. לחץ על **Import (ייבוא)** כדי לייבא את האישור. האישור יופיע ברשימת האישורים לאחר טעינתו.

## טעינת רשימת פסילת אישורים (CRL)

1. בדפדפן אינטרנט, פתח את שרת האינטרנט המשובץ על ידי הקלדת כתובת ה-IP של המוצר.
2. בדף הראשי של EWS, לחץ על הערך **Security (אבטחה)**, ולאחר מכן בחר בערך **Certificate Management (ניהול אישורים)**.

**הערה:** אם הדף Certificate Management (ניהול אישורים) אינו זמין, עדכן את קושחת המוצר.

3. תחת **Install Certificate** (התקן אישור), לחץ על **Browse...** (עיון...), כדי לאתר את ה-CRL שברצונך לטעון.
4. לחץ על **Import** (ייבוא) (יבא) כדי לייבא את ה-CRL. ה-CRL יופיע ברשימת פסילת האישורים לאחר טעינתו.

## אימות והרשאה

ניתן לאבטח את הגישה לחלקים שונים בתפריט לוח הבקרה באמצעות סיסמאות. ניתן ליצור סיסמאות אלה כסימאות מקומיות במוצר, או לקבל אותן מהרשת על ידי הגדרת נתוני שרת של Windows או LDAP. להגדרת סיסמאות אלה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ, פעל בהתאם להוראות הבאות.

1. בשרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)** ולאחר מכן לחץ על הקישור **Access Control (בקרת גישה)**.
2. הגדר אפשרויות בקרת גישה.
  - **Enable and Configure Sign In Methods (הפעלה והגדרה של שיטות כניסה)**. אזור זה מאפשר למנהל לקבוע הגדרות לרשת Windows או LDAP. המוצר משתמש בהגדרות אלה כדי לקבל מידע על משתמשים מהשרת.
  - **Sign In and Permission Policies (מדיניות כניסה והרשאות)**. אזור זה מאפשר למנהל המערכת לנהל הרשאות מוצר. כברירת מחדל, המוצר תומך בערכות ההרשאות 'אורח', 'מנהל מערכת' ו'משתמש'. מנהל המערכת יכול להוסיף ערכות הרשאות, ולהגדיר באיזו שיטת כניסה להשתמש ביישומי לוח הבקרה.
  - **Relationships Between Network Users or Groups and Device Permissions (יחסים בין משתמשים או קבוצות ברשת להרשאות ההתקן)**. אזור זה מאפשר למנהל המערכת לבחור בערכת הרשאות של ברירת המחדל לשיטות הכניסה ל-Windows ו-LDAP.
  - **Device User Accounts (חשבונות משתמשים בהתקן)**. אזור זה מאפשר למנהל המערכת להגדיר קודים לגישת משתמשים.

## הגדרות צריכת חשמל

לניהול הגדרות צריכת החשמל של המוצר באמצעות שרת האינטרנט המשובץ, בצע את הפעולות הבאות:

1. הפעל את שרת האינטרנט המשובץ.
2. לחץ על הכרטיסייה **General (כללי)**, ואז בחר ב-**Energy Settings (הגדרות אנרגיה)**.
3. תחת **Sleep Schedule (תזמון מצב שינה)**, לחץ על **Add (הוספה)** כדי לפתוח את חלון תזמון מצב השינה.
  - א. מלא את ההוראות שעל-גבי המסך כדי להגדיר אירוע תזמון מצב שינה שבועי או עבור חופשה.
  - ב. לחץ על **Apply (החל)** כדי לשמור את אירוע תזמון מצב השינה.
4. תחת **Sleep Timer Settings (הגדרות קוצב זמן למצב שינה)** בתיבת הדו-שיח **Energy Settings (הגדרות אנרגיה)**, לחץ על **Sleep/Auto Off After (עבור למצב שינה/כיבוי אוטומטי לאחר)**, הזן את מספר דקות הפעילות שלאחריה ברצונך שהסורק יכנס למצב שינה, ואז לחץ על **Apply (החל)**.

**הערה:** באפשרותך גם לקבוע את הגדרות צריכת החשמל ממסך הבית של לוח הבקרה. גע ב- Administration (ניהול), ב- General Settings (הגדרות כלליות), ואז ב- Energy Settings (הגדרות אנרגיה).

## שדרוג הקושחה

**הערה:** כדי להשלים משימה זו, תזדקק לגישה לסיסמת מנהל המערכת של המוצר.

1. ממסך הבית, גע בלחצן Administration (ניהול), גע בלחצן Reports (דוחות), ואז גע בלחצן Configuration/ Status Pages (דפי תצורה/מצב).

**הערה:** בדוק את האפשרות Configuration Page (דף תצורה); הדו"ח מציין את מספר עדכון הקושחה הנוכחי.

2. ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), חפש את המוצר שלך, ולאחר מכן חפש קישור להורדות כדי לבדוק אם יש גרסה חדשה יותר של קושחה זמינה.

3. העתק את קובץ הקושחה החדש להתקן אחסון USB, ולאחר מכן חבר את התקן האחסון USB למחבר USB שלידי לוח הבקרה.

**זהירות:** הקפד להשאיר את התקן האחסון USB מחובר למחבר USB עד להתקנת כל השדרוגים, אתחול המוצר והצגת מסך הפתיחה במסך המגע.

4. במסך הפתיחה, גע בלחצן Device Maintenance (תחזוקת התקן), ולאחר מכן גע בלחצן USB Firmware Upgrade (שדרוג קושחת USB).

5. גע ב-Firmware Upgrade Bundle (חבילת שדרוג קושחה), ואז גע בלחצן Upgrade (שדרוג). תהליך השדרוג עשוי להימשך דקות אחדות.

6. כשתוצג הודעה מתאימה, גע בלחצן Yes (כן) כדי לאתחל את המוצר.

הפעלת המוצר לאחר שדרוג קושחה עלולה להימשך עד 20 דקות.

7. במקרה הצורך, חזור על שני השלבים הקודמים כדי להתקין שדרוג נוסף.

**הערה:** ניתן גם לשדרג קושחה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ. הפעל את שרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה General (כללי), לחץ על Firmware Upgrade (שדרוג קושחה) בחלונית הניווט השמאלית, ואז מלא את ההוראות שעל-גבי המסך כדי להוריד עדכון קושחה ישירות אל המוצר שברשותך.

## גיבוי נתוני המוצר

HP ממליצה לערוך כדרך קבע גיבויים שגרתיים ומתוזמנים.

לגיבוי נתונים השמורים על גבי המוצר, בצע את הפעולות הבאות:

1. הפעל את שרת האינטרנט המשובץ (EWS).

2. לחץ על הכרטיסייה General (כללי), ואז בחר ב-Backup and Restore (גיבוי ושחזור).

3. תחת Backup/Restore (גיבוי/שחזור), בחר ב-Backup (גיבוי), ואז ציין את נתיב ה-UNC לתיקייה שבה ברצונך שישמר קובץ הגיבוי.

**הערה:** אם תיקיית הגיבוי מוצפנת, עליך להזין את מפתח ההצפנה בשדה Encryption Key (מפתח הצפנה) תחת Authentication Settings (הגדרות אימות).

4. תחת Authentication Settings (הגדרות אימות), הזן את תחום Windows, שם המשתמש והסיסמה, ולחץ על OK (אישור) ליצירת קובץ הגיבוי.

מד התקדמות מציג את מצב פעולת הגיבוי.

---

**הערה:** באפשרותך לגבות נתונים ממסך הבית של לוח הבקרה. גע ב-[Device Maintenance](#) (תחזוקת התקן), ב-[Backup/Restore](#) (גיבוי/שחזור), ואז גע ב-[Backup Data](#) (גיבוי נתונים).

---

## שחזור נתוני המוצר

לשחזור נתוני מוצר מגובים, בצע את הפעולות הבאות:

1. הפעל את שרת האינטרנט המשובץ (EWS).
2. לחץ על הכרטיסייה **General** (כללי), ואז בחר ב-**Backup and Restore** (גיבוי ושחזור).
3. תחת **Backup/Restore** (גיבוי/שחזור), בחר ב-**Restore** (שחזור), וציין את שם הנתיב המלא אל הקובץ שאותו ברצונך לשחזר.

---

**הערה:** אם תיקיית הגיבוי מוצפנת, עליך להזין את מפתח ההצפנה בשדה **Encryption Key** (מפתח הצפנה) תחת **Authentication Settings** (הגדרות אימות).

---

4. תחת **Authentication Settings** (הגדרות אימות), הזן את תחום Windows, שם המשתמש והסיסמה, ולחץ על **OK** (אישור) לשחזור קובץ הגיבוי.

מד התקדמות מציג את מצב פעולת השחזור. המוצר מאותחל באופן אוטומטי כאשר הושלמה פעולת השחזור.

---

**הערה:** באפשרותך לשחזר נתונים שגובו ממסך הבית של לוח הבקרה. גע ב-[Device Maintenance](#) (תחזוקת התקן), ב-[Backup/Restore](#) (גיבוי/שחזור), ואז גע ב-[Restore Data](#) (שחזור נתונים).

---



## 5 טעינת מסמכי מקור

- שימוש במזין המסמכים האוטומטי (ADF)
- שימוש במשטח הזכוכית של הסורק

### שימוש במזין המסמכים האוטומטי (ADF)

לקבלת מידע שימושי אודות טעינת המסמכים כהלכה, עיין בנושאים הבאים.









- [עצות בנוגע לטעינת מסמכים](#)
- [עצות לטעינת מסמכים בגדלים מעורבים](#)
- [אופן טעינת המסמכים](#)

### עצות בנוגע לטעינת מסמכים

- הקיבולת המרבית של מזין המסמכים ומגש הפלט משתנה בהתאם לגודל הנייר ומשקלו. עבור נייר בגודל 75 ג'/מ"ר (20 ליבראות) (המשקל הסטנדרטי עבור רוב סוגי הנייר למדפסות ומכונות הצילום), הקיבולת המרבית היא 100 גיליונות. עבור נייר כבד יותר, הקיבולת המרבית נמוכה יותר.
- מזין המסמכים האוטומטי (ADF) תומך בסוגי הנייר הבאים.


משקל (או עובי)	אורך	רוחב	
49-120 ג'/מ"ר	148-864 מ"מ	68-216 מ"מ	חבילה סטנדרטית (עמוד יחיד)
49-120 ג'/מ"ר	148-356 מ"מ	68-216 מ"מ	חבילה סטנדרטית (מספר עמודים)

- סריקה של סוגי המסמכים הבאים באמצעות מזין המסמכים האוטומטי עשויה לגרום לחסימות נייר או להזיק למסמכים. לסריקת מסמכים אלה, השתמש במשטח הזכוכית של הסורק במקום במזין המסמכים האוטומטי.

מסמכים מסולסלים		מסמכים מקומטים או מקופלים	
מסמכים עם מהדקי נייר או סיכות הידוק		מסמכים קרועים	
נייר מצופה		נייר העתקה (פחם)	
נייר עם פתקים דביקים או סימונים		נייר שקוף ודק במיוחד	

חומרים שקופים מדי		צילומים	
נייר המכיל חומרים רטובים כגון דבק או נוזל לתיקון		ניירות הדבוקים זה לזה	

- החלק קפלים או סלסולים במסמכים שברשותך לפני הכנסתם למזין. אם הקצה הקדמי של מסמך מסולסל או מקופל, ייתכן שיגרום לחסימת נייר.
- בעת טעינת נייר שרוחבו קטן מ-148 מ"מ, הנח את הקצה הארוך של הדף במקביל למכווני הנייר.
- כדי לסרוק מסמכים עדינים (כגון צילומים או מסמכים על נייר מקומט או קל משקל במיוחד), הנח את הנייר עם הפנים כלפי מטה על-גבי משטח הזכוכית של הסורק.
- ודא שהמכסה של מזין המסמכים נעול היטב. כדי לנעול כהלכה את המכסה, לחץ עד שתשמע נקישה.
- כוונן את מכווני הנייר לרוחב המסמכים. ודא שמכווני הנייר נוגעים בקצות מסמך המקור. אם ישנם מרווחים בין מכווני הנייר לקצות המסמכים, ייתכן שהתמונה הסרוקה תופיע נטויה.
- הנח בעדינות את ערימת המסמכים במזין. אל תשליך את הערימה לתוך המזין.

**עצה:** נורית טעינה/זיהוי של מסמך בחלקו השקוף של מגש ההזנה במזין המסמכים דולקת כאשר המסמכים מונחים כהלכה. 

- כדי למנוע הטיה, תמיד טען ערימות מסמכים בממדים זהים. עם זאת, אם עליך לטעון ערימות של מסמכים בגדלים שונים, מרכז את כל המסמכים בערימה לפי הרוחב לפני הכנסתם למזין המסמכים.
- נקה את גלגלות הסריקה אם הגלגלות מלוכלכות או לאחר סריקה של מסמך שכתוב בעיפרון.

## עצות לטעינת מסמכים בגדלים מעורבים

- ניתן לטעון במזין המסמכים קבוצות מסמכים ברוחב או באורך שונה. אם המסמך מכיל דפים בגדלים שונים, תוכל לסרוק אותו באופן המתואר להלן.
- אם עמודי המסמך זהים ברוחבם אך שונים באורכם (לדוגמה, גודל letter ו-legal), ניתן לסרוק אותם כעבודה בודדת. אורך הפריטים הסרוקים יהיה זהה לאורך הפריטים המקוריים במסמך.
- כדי למנוע סטייה הצדה ולוודא שרוחבו ואורכו של כל אחד מהפריטים הסרוקים יהיו זהים לאלה של המקור, השתמש במאפיין Job Build (בניית עבודה). כל מקטע בעבודה חייב לכלול מסמכים ברוחב ובאורך זהים.



## אופן טעינת המסמכים

1. כוונן את מכווני הנייר לרוחב המסמכים. הקפד שלא להדק את המכוונים חזק מדי, פעולה שעלולה להגביל את הזנת הנייר.

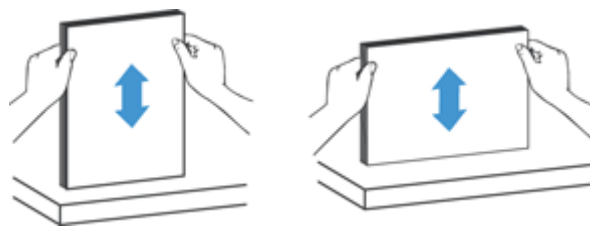


בעת סריקת מסמכי מקור קטנים, כגון המחאות, חשוב מאוד שמכווני הנייר ייצמדו לקצות מסמך המקור.

2. הפרד תוך כדי נפנוף את ערימת עמודי המסמך כדי לוודא שהעמודים אינם דבוקים זה לזה. הפרד תוך כדי נפנוף את הקצה כך שיצביע אל תוך המזין בכיוון אחד ולאחר מכן הפרד תוך כדי נפנוף את אותו קצה בכיוון ההפוך.



3. ישר את קצות המסמכים על-ידי טפיחת הערימה על השולחן. סובב את הערימה ב-90 מעלות וחזור על הפעולה.



4. הנח בעדינות את הערימה במזין המסמכים. טען את העמודים כשפניהם כלפי מעלה כאשר החלק העליון של העמודים מצביע אל תוך המזין.

לקבלת תוצאות מיטביות, אין לזרוק את הערימה למזין ואין לטפוח על חלקה העליון של הערימה לאחר הנחתה במזין המסמכים.



**עצה:** הימנע מהזנת מסמך שהקצה המוביל שלו מקופל או בלוי. כאשר אתה מתחיל לסרוק, בחר פרופיל שהבחירה של טעינת העמוד תואמת לקצה שאתה מזין תחילה, כדי לוודא שהסריקה תשקף את הכיוונית של המסמך המקורי.

5. ודא שמכווני הנייר מיושרים עם קצות הערימה.

## שימוש במשטח הזכוכית של הסורק

פריטים שאינם עומדים במפרטים עבור מזין המסמכים האוטומטי (ADF) יש להניח ישירות על-גבי משטח הזכוכית.


גודל מזערי:	אין גודל מינימלי
גודל מרבי:	216 x 356 מ"מ

**הערה:** כל משטח הזכוכית של הסורק אינו כלול באזור ההדמיה הפעיל, לכן יש להקפיד על מיקום מסמכי המקור בהתאם לסימונים המנחים בקצוות משטח הזכוכית.

הנח את מסמך המקור על-גבי משטח הזכוכית של הסורק כשהוא פונה כלפי מטה, כפי שמצוין בסימון. עבור עמודים בכיוון לרוחב, הנח את העמוד כשהוא פונה כלפי מטה כשחלקו העליון של העמוד פונה כלפי גב המוצר.



---

**עצה:** כדי לסרוק תמונות מרובות בו-זמנית, סדר את התמונות שברצונך לסרוק על-גבי משטח הזכוכית של הסורק במרווח של 6 מ"מ לפחות. 

---



# 6 סריקה ושליחה של מסמכים

- [כניסה](#)
- [מאפיינים חדשים של הסרוק](#)
- [הצגת סריקה בתצוגה מקדימה](#)
- [שליחת מסמך סרוק לכתובת דואר אלקטרוני אחת או יותר](#)
- [שליחת מסמך סרוק בפקס](#)
- [שמירה בתיקיית רשת או בהתקן אחסון USB](#)
- [Save to a SharePoint site \(שמירה באתר SharePoint\)](#)
- [שליחה או שמירה של מסמך באמצעות Quick Sets \(הגדרות מהירות\)](#)
- [סריקה ליעד של זרימת עבודה](#)

## כניסה

בהתאם להגדרת הרשאות הגישה שנקבעה על-ידי מנהל המערכת, ייתכן שיהיה עליך להיכנס למערכת המוצר לפני השימוש בו וכן בשעת גישה למאפייני המוצר. הגישה שמנהל המערכת הגדיר לך עשויה להגביל את המאפיינים הזמינים עבורך.

1. גע בלחצן Sign In (כניסה למערכת).
2. מלא את השדות הדרושים ולאחר מכן גע בלחצן OK (אישור).

## מאפיינים חדשים של הסרוק

- **Automatically Straighten (יישור נטייה אוטומטי):** השתמש במאפיין זה כדי ליישר באופן אוטומטי את המסמך הסרוק כאשר הדפים נוטים הצידה במהלך הסריקה.
- **Automatic Tone (גוון אוטומטי)**
- **Cropping Options (אפשרויות חיתוך):** השתמש במאפיין זה כדי לציין שיטה לחיתוך המסמך הסרוק באופן אוטומטי לצורך שליחה דיגיטלית.
  - **Do not crop** (לא לחתוך) לא חותך את המסמך הסרוק.
  - **Crop to paper** (חתוך לפי הדף) חותך את המסמך הסרוק עד קצה המסמך הנסרק באמצעות מזין המסמכים האוטומטי, בהתבסס על גודל המסמך שצויין.
  - **Crop to content** (חתוך לפי תוכן) חותך את התמונה הסרוקה לאיזור המלבני הקטן ביותר שבו תוכן הניתן לזיהוי.
- **Edge Erase (מחיקת קצוות):** השתמש בתכונה זו כדי להסיר פגמים (כגון שוליים כהים או סימני מהדק) על-ידי ניקוי האיזורים הבעייתיים במסמך הסרוק עד למידה שצויינה.

- **Job Build (בניית עבודה)** השתמש במאפיין זה כדי לחלק משימה מורכבת למקטעים קטנים יותר (למשל, בעת סריקת מסמך המכיל מספר דפים הגדול מכפי שמזין המסמכים יכול להכיל, או בעת סריקת דפים בגדלים שונים באותה המשימה).
- **אחזור מתוך USB:** השתמש במאפיין זה לאחזור קבצים מהסוגים הבאים מתוך התקן USB שהוכנס: .PDF, .CHT, .PS, .PCL, .PRN.
- **שלח את המסמך למדפסת רשת:** השתמש במאפיין זה לשליחת קובץ הפלט למדפסת רשת מסוימת.
- **סריקת המסמך לאתר SharePoint:** השתמש במאפיין זה לשליחת קובץ הפלט ליעד SharePoint.

## הצגת סריקה בתצוגה מקדימה

השתמש במסך המגע כדי לנווט באפשרויות במסך Image Preview (תצוגה מקדימה של תמונה).



1	לחצן בית	גע בלחצן זה כדי לפתוח את מסך הפתיחה.
2	לחצן התחל	גע בלחצן זה כדי לסרוק את המסמך ולשלוח אותו ליעד שצוין.
3	לחצן 'עזרה'	גע בלחצן זה לקבלת עזרה של לוח הבקרה.
4	לחצן <a href="#">Cancel job</a> (בטל עבודה)	גע בלחצן זה כדי לבטל את השינויים שביצעת ולחזור למסך הקודם.
5	שדה בקרת עמוד	הקלד מספר כדי להציג עמוד.
6	לחצן 'זום'	גע בלחצן זה כדי להציג את התצוגה המקדימה בהגדלה.
7	לחצן 'תצוגה'	גע בלחצן זה כדי לעבור מתצוגת עמוד בודד לתצוגת עמודים מרובים ולהפך, וכדי לגשת לאפשרויות נוספות.
8	לחצן 'צירוף עמודים'	גע בלחצן זה כדי לצרף מסמך חדש שנסרק לסוף המסמך המוצג בתצוגה מקדימה.
9	לחצן 'העברת עמודים'	גע בלחצן זה כדי להעביר עמוד או עמודים שנבחרו.
10	לחצן 'סיבוב עמודים'	גע בלחצן זה כדי לסובב את הסריקה בכיוון השעון, בדרגות קבועות של 90 מעלות.
11	לחצן 'מחיקת עמודים'	גע בלחצן זה כדי למחוק עמוד או עמודים שנבחרו.

## שימוש במסך Image Preview (תצוגה מקדימה של תמונה)

ניתן להציג מסמך בתצוגה מקדימה ולהתאים אפשרויות עבודה מסוימות לפני שליחת הסריקה. המסך Image Preview זמין לכל יעדי הסריקה, אך לא כל אפשרויות העבודה של המסמך זמינות לכל יעדי הסריקה.

1. במסך הסריקה, גע בלחצן [Preview](#) (תצוגה מקדימה).
2. להגדלה לצורכי תצוגה בלבד, גע בלחצן 'זום'. גע בלחצן שוב כדי לחזור לגודל המקורי. להצגת חלקים מהעמוד המוגדל שאינם נכנסים למסך, הנח אצבע על התמונה וגרור.
3. כדי להציג תצוגה מרובת עמודים של המסמך שנסרק ולהעביר, לצרף או לסובב עמודים, גע בלחצן 'תצוגה'.
4. כשתסיים לבצע שינויים, גע בלחצן 'התחל' כדי לשמור את השינויים שביצעת ולשלוח את הסריקה, או גע בלחצן [Cancel job](#) (בטל עבודה) כדי לבטל את השינויים ולחזור למסך הקודם.

### צירוף עמודים

1. במסך Image Preview, גע בלחצן 'תצוגה'.
2. גע בלחצן 'צירוף עמודים'.
3. בתיבת הדו-שיח [Append New Pages](#) (צירוף עמודים חדשים), גע בלחצן [Scan](#) (סריקה). העמודים מצורפים לסוף המסמך.

### העברת עמודים

1. במסך Image Preview, גע בלחצן 'תצוגה'.
2. גע בעמודים שברצונך להעביר. לביטול בחירה בעמוד, גע בו שנית. לבחירת עמודים רציפים, גע בעמוד הראשון ובעמוד האחרון בקבוצה הרצויה.
3. גע בלחצן 'העברת עמודים'.
4. גע בסמל ההוספה במקום שברצונך להעביר אליו את העמודים.

### סיבוב עמודים

1. במסך Image Preview, גע בלחצן 'תצוגה'.
2. גע בעמודים שברצונך לסובב. לביטול בחירה בעמוד, גע בו שנית. לבחירת עמודים רציפים, גע בעמוד הראשון ובעמוד האחרון בקבוצה הרצויה.
3. גע בלחצן 'סיבוב עמודים'. כל נגיעה מסובבת את העמוד בכיוון השעון בדרגות קבועות של 90 מעלות.

### מחיקת עמודים

1. במסך Image Preview, גע בלחצן 'תצוגה'.
2. גע בעמודים שברצונך למחוק. לביטול בחירה בעמוד, גע בו שנית.
3. גע בלחצן 'מחיקת עמודים'.

# שליחת מסמך סרוק לכתובת דואר אלקטרוני אחת או יותר

מאפיין הדואר האלקטרוני מציע את היתרונות הבאים:

- שליחת מסמכים לכתובות דואר אלקטרוני רבות, לחיסכון בזמן ובעלויות.
  - העברת קבצים בשחור-לבן ובצבע. ניתן לשלוח קבצים בתבניות קובץ שונות שעימן יכול הנמען לעבוד.
- על מנת להשתמש במאפיין הדואר האלקטרוני, על המוצר להיות מחובר לרשת תקשורת מקומית SMTP חוקית הכוללת גישה פעילה לאינטרנט.

## שימוש בספר הכתובות

ניתן לשלוח דואר אלקטרוני לרשימת נמענים באמצעות מאפיין פנקס הכתובות. למידע על הגדרת רשימות כתובות, פנה למנהל המערכת.

**הערה:** ניתן גם להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) ליצירה ולניהול של פנקס הכתובות. ניתן להשתמש בפנקס הכתובות של EWS כדי להוסיף, לערוך או למחוק כתובות בודדות או רשימות תפוצה.

## יצירת רשימת נמענים

1. במסך הפתיחה, גע בלחצן E-mail (דואר אלקטרוני).
2. גע בשדה To (אל) ולאחר מכן הקלד את כתובות הדואר האלקטרוני של הנמענים. הפרד בין רשומות מרובות בעזרת נקודה ופסיק (;) או על ידי הקשה על Enter במקלדת.
3. **עצה:** ניתן גם להשתמש בפנקס הכתובות להזנת כתובות דואר אלקטרוני. למידע נוסף, עיין במערכת העזרה המובנית.
4. השמות ברשימת הנמענים ממוקמים בשורת הטקסט של מסך המקלדת. להוספת נמען שאינו נמצא בפנקס הכתובות, הקלד את כתובת הדואר האלקטרוני שלו.
4. גע בלחצן OK (אישור).
5. במקרה הצורך, סיים להקליד את המידע בשדות cc (העתק); bcc (העתק סמוי); Subject (נושא) ו-Message (הודעה): במסך Send E-mail (שליחת דואר אלקטרוני). לבדיקת רשימת הנמענים, גע בחץ למטה בשורת הטקסט To (אל).
6. גע בלחצן 'התחל'.

## שימוש בפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים או המשותפים

השתמש בפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים או המשותפים כדי לשמור כתובות דואר אלקטרוני שאתה משתמש בהן לעתים קרובות וכדי להכניסן לשדות From (מאת), To (אל), cc (העתק); או bcc (העתק סמוי):. כדי לפתוח פנקס כתובות, גע בלחצן Address Book (פנקס כתובות) ולאחר מכן בחר ברשומת איש הקשר המתאימה.




## הוספת רשומות לפנקסי הכתובות של אנשי הקשר האישיים או המשותפים

1. גע בלחצן ההוספה +.
2. גע בשדה Name (שם) והקלד שם לרשומה החדשה.  
השם משמש ככינוי של הרשומה.
3. הקלד את כתובת הדואר האלקטרוני לרשומה החדשה, הזן נתונים בשדות אופציונליים נוספים, ולאחר מכן גע בלחצן OK (אישור).

## מחיקת רשומות מפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים

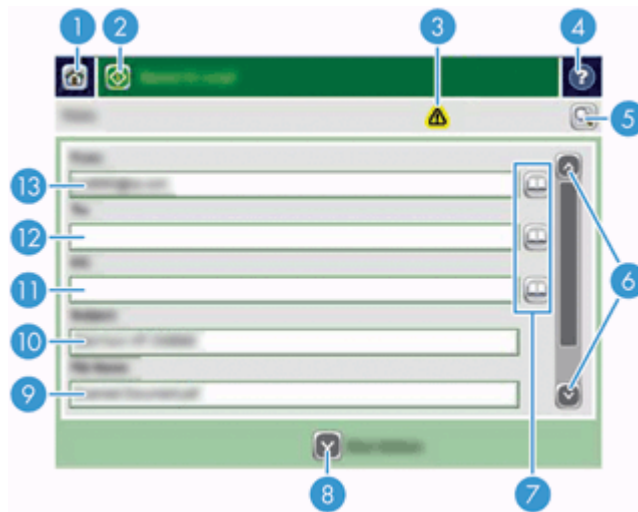
ניתן למחוק רשומות שאין בהן צורך עוד.

**הערה:** לשינוי רשומה, סמן את הטקסט שברצונך לשנות ולאחר מכן הקלד את הטקסט החדש.

1. גע ברשומה שברצונך למחוק מפנקס הכתובות של אנשי הקשר האישיים.
2. גע בלחצן ההסרה  בפינה הימנית התחתונה.
3. בתיבת הדו-שיח לאישור שמופיעה, גע בלחצן Delete (מחיקה) כדי למחוק את הרשומה או גע בלחצן Cancel (ביטול) כדי לחזור למסך פנקס הכתובות.

## שימוש במסך Send E-mail (שליחת דואר אלקטרוני)

השתמש במסך המגע כדי לנווט בין האפשרויות במסך E-mail (דואר אלקטרוני).



1	הלחצן Home (פתיחה)	גע בלחצן זה כדי לפתוח את מסך הפתיחה.
2	לחצן Send E-mail (שליחת דואר אלקטרוני)	גע בלחצן זה כדי לסרוק את המסמך ולשלוח קובץ דואר אלקטרוני לכתובות הדואר האלקטרוני שצוינו.
3	לחצן שגיאה/אזהרה	לחצן זה מופיע רק כאשר קיימת שגיאה או אזהרה באזור שורת הסטטוס. לחץ עליו כדי לפתוח מסך מוקפץ שסייע לך לפתור את השגיאה או האזהרה.
4	לחצן העזרה	גע בלחצן זה לקבלת עזרה של לוח הבקרה.
5	לחצן Preview (תצוגה מקדימה)	גע בלחצן זה כדי להציג תצוגה מקדימה שניתן לשנות לפני שליחת המסמך הסרוק.

6	פס הגלילה	השתמש בפס הגלילה כדי להציג ולהגדיר את השדות cc (העתק); bcc (העתק סמוי); Message: (הודעה); ו-File Name (שם קובץ). גע באחד השדות והוסף את המידע הדרוש.
7	לחצני פנקס הכתובות	גע בלחצנים אלה כדי להשתמש בפנקס הכתובות למילוי השדות To (אל), cc (העתק); או bcc (העתק סמוי):.
8	לחצן More Options (אפשרויות נוספות)	לחץ על לחצן זה כדי לשנות הגדרת דואר אלקטרוני מסוימות עבור עבודת הסריקה הנוכחית.
9	השדה File Name (שם קובץ)	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד את שם המסמך הסרוק.
10	השדה Subject (נושא)	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד את הנושא.
11	השדה cc (העתק):	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד את כתובות הדואר האלקטרוני של הנמענים המשניים שברצונך לשלוח אליהם את המסמך הסרוק.
12	השדה To (אל)	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד את כתובות הדואר האלקטרוני של הנמענים העיקריים שברצונך לשלוח אליהם את המסמך הסרוק.
13	השדה From (מאת)	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד את כתובת הדואר האלקטרוני שלך. ייתכן שהשדה ימלא באופן אוטומטי את כתובת ברירת מחדל, אם מנהל המערכת הגדיר שהמוצר יעשה זאת.

## שליחת מסמכים

המוצר סורק מסמכי מקור בשחור-לבן ובצבע. ניתן להשתמש בהגדרות ברירת המחדל או לשנות את העדפות הסריקה ואת תבניות הקובץ.

**עצה:** באפשרותך לבצע מטלות אלו עבור מסמך בן עמוד אחד על-ידי הצבת המסמך עם פניו מטה על-גבי זכוכית הסורק.

## שליחת מסמך

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.
2. במסך הפתיחה, גע בלחצן E-mail (דואר אלקטרוני).
3. אם תתבקש, הקלד את שם המשתמש והסיסמה שלך.
4. מלא את השדות From (מאת) ו-To (אל). אם יש צורך, גלול מטה ומלא את השדות cc (העתק); bcc (העתק סמוי); ו-Message: (הודעה):. ייתכן ששם המשתמש שלך או נתוני ברירת מחדל אחרים יופיעו בשדה From (מאת). אם מידע זה מופיע, ייתכן שלא יהיה באפשרותך לשנותו.
5. (אופציונלי) גע בלחצן More Options (אפשרויות נוספות) כדי לשנות את ההגדרות למסמך שאתה שולח (לדוגמה, גודלו המקורי של המסמך). בשעת שליחת מסמך המודפס על שני צדי הדף, יש לבחור באפשרות Sides (צדדים) ובאפשרות של מסמך מקור דו-צדדי. למידע על מאפיינים זמינים אחרים, עיין במערכת העזרה המובנית.
6. גע בלחצן 'התחל' כדי להתחיל בשליחה.
7. בסיום, הסר את מסמך המקור ממגש הפלט.

## שימוש בפונקצית ההשלמה האוטומטית

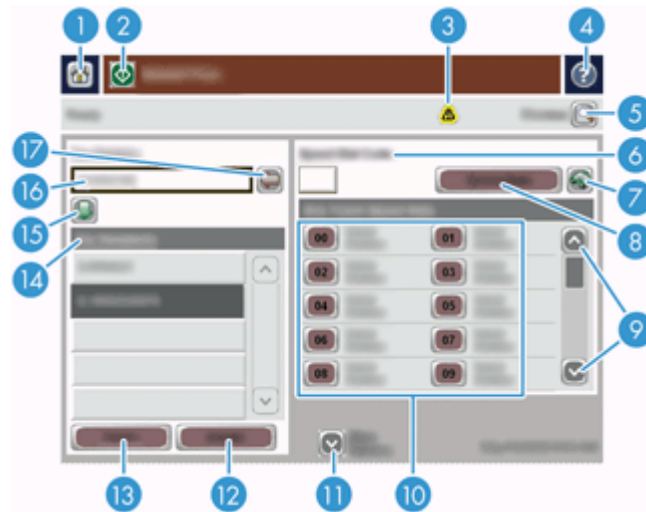
בשעת הקלדת תווים בשדות To (אל), cc (העתק); או From (מאת) במסך Send E-mail (שליחת דואר אלקטרוני), תכונת ההשלמה האוטומטית מופעלת. בזמן שאתה מקליד את הכתובת או השם המבוקשים, המוצר מחפש באופן אוטומטי ברשימת פנקס הכתובות ומשלים את הכתובת או השם באמצעות ההתאמה הראשונה. לאחר מכן, באפשרותך לבחור את השם על ידי הקשה על Enter במקלדת או להמשיך להקליד את השם עד שההשלמה האוטומטית תאתר את

הרשומה המתאימה. אם תקליד תו שאינו תואם לאף ערך ברשימה, הטקסט שהושלם באופן אוטומטי יוסר מהתצוגה, כדי לציין שאתה מקליד כתובת שלא קיימת בפנקס הכתובות.

## שליחת מסמך סרוק בפקס

### שימוש במסך Send Fax (שליחת פקס)

השתמש במסך המגע כדי לנווט בין האפשרויות במסך Send Fax (שליחת פקס).



1	לחצן 'בית'	גע בלחצן זה כדי לפתוח את מסך הפתיחה.
2	לחצן Send Fax (שליחת פקס)	גע בלחצן זה כדי לסרוק את המסמך ולשלוח פקס למספרי הפקס שסופקו.
3	לחצן 'שגיאה/אזהרה'	לחצן זה מופיע רק כשיש שגיאה או אזהרה באזור שורת המצב. גע בלחצן כדי לפתוח מסך שיייע לך לפתור את השגיאה או האזהרה.
4	לחצן 'עזרה'	גע בלחצן זה לקבלת עזרה של לוח הבקרה.
5	לחצן Preview (תצוגה מקדימה)	גע בלחצן זה כדי להציג תצוגה מקדימה שניתן לשנות לפני שליחת המסמך הסרוק בפקס.
6	השדה Speed Dial Code (קוד חיוג מהיר)	גע בלחצן זה כדי להזין קוד חיוג מהיר ישירות.
7	לחצן 'חיפוש'	גע בלחצן זה כדי לחפש קוד חיוג מהיר לפי שם.
8	לחצן Speed Dials (חיוג מהיר)	גע בלחצן זה כדי לערוך את החיוג המהיר.
9	פסי גלילה	השתמש בפס הגלילה כדי להציג רשומות נוספות.
10	הרשימה One Touch Speed Dials (חיוג מהיר בלחיצה אחת)	גע בלחצן באזור זה כדי להוסיף את מספר הפקס לרשימה Fax Recipients (נמעני פקס).
11	לחצן More Options (אפשרויות נוספות)	גע בלחצן זה כדי לשנות הגדרות פקס מסוימות לעבודת הסריקה הנוכחית.
12	לחצן Details (פרטים)	גע בלחצן זה כדי להציג מידע נוסף על מספר הפקס המסומן ברשימה Fax Recipients (נמעני פקס).
13	לחצן Delete (מחיקה)	גע בלחצן זה כדי להסיר את מספר הפקס המסומן מהרשימה Fax Recipients (נמעני פקס).

14	הרשימה Fax Recipients (נמעני פקס)	הצגת רשימת המספרים שבחרת לקבלת המסמך הסרוק.
15	לחצן 'הוספת מספר פקס'	גע בלחצן זה כדי להוסיף את מספר הפקס לשדה Fax Number (מספר פקס) ברשימה Fax Recipients (נמעני פקס).
16	השדה Fax Number (מספר פקס)	גע בשדה זה ולאחר מכן הקלד מספר פקס.
17	לחצן 'מחיקת תו'	גע בלחצן זה כדי לחזור אחורה ולמחוק מספרים בשדה Fax Number (מספר פקס).

## שליחת פקס

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.
2. במסך הפתיחה, גע בלחצן Fax (פקס).
3. אם תתבקש, הקלד את שם המשתמש והסיסמה שלך.
4. ציין את מספרי הפקס בעזרת אחת מהשיטות הבאות או יותר:

	Fax Number (מספר פקס)	שימוש בשדה Fax Number (מספר פקס)
	הקלד את מספר הפקס.	(אופציונלי) הקלד מספרי פקס נוספים והפרד ביניהם בנקודה-פסיק (:).
	שימוש בחיוג מהיר	במסך Send Fax (שליחת פקס), גע בקוד ברשימה One Touch Speed Dials (חיוג מהיר בלחיצה אחת).
5.		(אופציונלי) גע בלחצן More Options (אפשרויות נוספות) כדי לשנות את ההגדרות למסמך שאתה שולח. למידע על מאפיינים זמינים, עיין במערכת העזרה המובנית.
6.		גע בלחצן 'התחל' כדי להתחיל בשליחה.

## שמירה בתיקיית רשת או בהתקן אחסון USB

אם מנהל המערכת הפך מאפיין זה לזמין, המוצר יכול לסרוק קובץ ולשמור אותו בהתקן אחסון USB או בתיקיית רשת. מערכות ההפעלה הנתמכות עבור יעדי תיקיות כוללות את Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000 וכן Windows Server 2008.

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.
2. בשעת שמירה בהתקן אחסון USB, הכנס אותו למחבר ה-USB שליד לוח הבקרה.
3. במסך הפתיחה, גע בלחצן Save to Network Folder (שמירה בתיקיית רשת) או Save to USB (שמירה ב-USB).
4. ברשימת התיקיות, גע בתיקייה שברצונך לשמור בה את המסמך.
5. בחר הגדרה מהירה או גע בשדה File Name (שם קובץ), ולאחר מכן הקלד את שם הקובץ.
6. גע בלחצן More Options (אפשרויות נוספות) כדי לשנות את ההגדרות למסמך שאתה שולח.
7. גע בלחצן 'התחל'.

**הערה:** האפשרויות הנוספות זהות לאפשרויות הדואר האלקטרוני.

## Save to a SharePoint site (שמירה באתר SharePoint)

אם מנהל המערכת הפך מאפיין זה לזמין, המוצר יכול לסרוק מסמך ולשמור את הקובץ באתר SharePoint.

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.

2. במסך 'דף הבית', גע בלחצן **Save to SharePoint (שמירה ב-SharePoint)**.

3. בחר בהגדרות המהירות הקיימות של SharePoint.

---

**עצה:** ניתן לגשת להגדרות המהירות של SharePoint ישירות ממסך 'דף הבית', או באמצעות הלחצן **Quick Sets (הגדרות מהירות)** במסך 'דף הבית', בהתאם להגדרות האפשרות 'שמירה ב-SharePoint'.

4. אם תתבקש, הקלד את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך.

5. במידת הצורך, לחץ על הלחצן **Start** (התחל) בלוח הבקרה כדי להתחיל בסריקה.

---

**הערה:** ניתן לקבוע את ההגדרות המהירות של 'סריקה אל SharePoint' להפעלה אוטומטית בעת הבחירה באפשרות SharePoint.

## שליחה או שמירה של מסמך באמצעות Quick Sets (הגדרות מהירות)

אם מנהל המערכת הפך מאפיין זה לזמין, המוצר יכול לסרוק קובץ באמצעות הגדרות קבועות מראש של מספרי פקס, נמעני דואר אלקטרוני, תיקיות רשת או התקני אחסון USB.

בהתאם לאופן שבו מנהל המערכת הגדיר את **Quick Sets (הגדרות מהירות)**, ניתן גם לגעת בלחצן **Quick Sets (הגדרות מהירות)** במסך הפתיחה להצגת רשימה של **Quick Sets (הגדרות מהירות)** זמינות.

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.

2. במסך הפתיחה, גע בלחצן **Quick Sets (הגדרות מהירות)**. לחצני **Quick Sets (הגדרות מהירות)** שמופיע עליהם סמל 'התחל' קטן מתחילים בסריקה כשנוגעים בהם.

3. אם תתבקש, הקלד את שם המשתמש והסיסמה שלך.

4. אם מוצג מסך לשליחת המסמך לסרוק לדואר אלקטרוני, לפקס או לתיקיית רשת, מלא את השדות ולאחר מכן גע בלחצן 'התחל'.

## סריקה ליעד של זרימת עבודה

---

**הערה:** מאפיין זה של המוצר מסופק על-ידי התוכנה האופציונלית Digital Sending Software.

אם מנהל המערכת הפך את הפונקציונליות של זרימת העבודה לזמינה, ניתן לסרוק מסמך ולשלוח אותו ליעד של זרימת עבודה מותאמת אישית. יעד של זרימת עבודה מעניק את היכולת לשלוח מידע נוסף, ביחד עם המסמך שנסרק, למיקום שצוין ברשת או למיקום של פרוטוקול העברת קבצים (FTP). השאלות בנוגע לפרטים ספציפיים מופיעות על צג לוח הבקרה. באפשרות מנהל המערכת לציין גם מדפסת כיעד של זרימת עבודה, דבר המאפשר סריקת מסמך ושליחתו ישירות למדפסת רשת למטרות הדפסה.

1. הנח את המסמך במזין המסמכים כשפניו כלפי מעלה.

2. במסך הפתיחה, גע בלחצן זרימת עבודה.

3. מלא את השדות. השדות משתנים בהתאם לאופן שבו מנהל המערכת הגדיר את זרימת העבודה.

4. גע בלחצן 'התחל'.

# 7 תחזוקת המוצר

סעיף זה מציג מידע על אופן התחזוקה של המוצר.

- [הזמנת חומרים מתכלים לתחזוקה ולסורק](#)
- [ניקוי מסך המגע](#)
- [ניקוי משטח הזכוכית של הסורק, רצועת הסריקה ומשטח הרקע של מזין המסמכים האוטומטי \(ADF\) לסריקה דו-צדדית](#)
- [ניקוי הגלגלות](#)

## הזמנת חומרים מתכלים לתחזוקה ולסורק

ניתן לרכוש חלקי תחזוקה למוצר.

1. עיין באתר האינטרנט של חלקי המוצרים של HP, בכתובת [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).
2. בחר את השפה שלך ולחץ על החץ.

## ניקוי מסך המגע

נקה את מסך המגע בעת הצורך כדי להסיר טביעות אצבעות או אבק. נגב את מסך המגע בעדינות בעזרת מטלית נקייה ונטולת סיבים הספוגה במעט מים.

**⚠ הזהירות:** השתמש במים בלבד. חומרים ממסים או חומרי ניקוי עלולים לגרום נזק למסך המגע. אל תשפוך/תרסס מים ישירות על מסך המגע.

## ניקוי משטח הזכוכית של הסורק, רצועת הסריקה ומשטח הרקע של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) לסריקה דו-צדדית

יש לנקות את משטח הזכוכית של הסורק, את רצועת הסריקה ואת משטח הרקע של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) לסריקה דו-צדדית מדי פעם או בכל פעם שעל התמונה הסרוקה מופיעים פסים.

לניקוי רכיבים אלה, בצע את הפעולות הבאות:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.
2. פתח את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי.

3. נקה את משטח הזכוכית ואת רצועת הסריקה של הסורק בעזרת מטלית רכה, נטולת מוך, המרוססת בחומר עדין לניקוי זכוכית.



**⚠️ זהירות:** השתמש בחומר לניקוי זכוכית בלבד לצורך ניקוי משטח הזכוכית ורצועת הסריקה של הסורק. הימנע מחומרי ניקוי המכילים חומרים שוחקים, אצטון, בנזן ופחמן טטרכלוריד, העלולים להזיק למשטח הזכוכית של הסורק. הימנע משימוש באלכוהול רפואי, העלול להשאיר פסים על המשטח.

אין לרסס את התכשיר לניקוי זכוכית ישירות על משטח הזכוכית או על רצועת הסריקה של הסורק. אם נעשה שימוש בחומר ניקוי רב מדי, חומר הניקוי עלול לנזול אל מתחת למשטח הזכוכית או רצועת הסריקה ולהזיק למוצר.

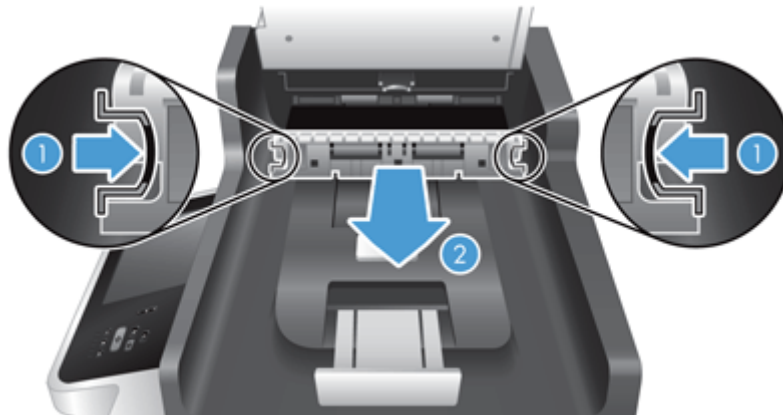
4. יבש את משטח הזכוכית באמצעות מטלית יבשה, רכה ונטולת מוך.



5. סגור את מכסה הסורק ולאחר מכן הרם את מגש ההזנה של הסורק עד שיהיה מאונך למוצר.



6. לחץ על לשוניות מכלול הסריקה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) לסריקה דו-צדדית כדי לשחררו, ולאחר מכן משוך את מכלול הסריקה כדי להסירו מהתושבת (2).



7. נגב את שתי רצועות הסריקה (אחת שחורה ואחת לבנה) שבמכלול הסריקה של מזין המסמכים האוטומטי לסריקה דו-צדדית (1) ואת הרצועה שבתוך תושבת מכלול הסריקה של מזין המסמכים האוטומטי לסריקה דו-צדדית (2) בעזרת מטלית רכה ונטולת סיבים שהורטבה במעט מים חמים.



8. ייבש את רצועות הסריקה בעזרת מטלית יבשה, רכה ונטולת סיבים, ולאחר מכן החלק את הרכיב לתושבת שלו עד ששתי הלשוניות יתייבבו במקומן בנקישה.



9. הורד את מגש ההזנה של הסורק למקומו ולאחר מכן חבר מחדש את אספקת המתח למוצר.  
10. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר.

## ניקוי הגלגלות

נקה את הגלגלות במצבים הבאים:

- אתה נתקל בחסימות נייר חוזרות ונשנות.
- המוצר אינו מושך דפים אל תוך נתיב הנייר.
- התמונות הסרוקות מוארכות.
- אתה סורק לעיתים קרובות לפחות אחד מסוגי המסמכים הבאים: נייר מצופה, מסמכים שעברו תהליך כימי כגון נייר נטול פחם, מסמכים המכילים כמות רבה של סידן פחמתי, מסמכים שנכתבו בעיפרון, מסמכים שהטונר לא הותך על-גביהם.

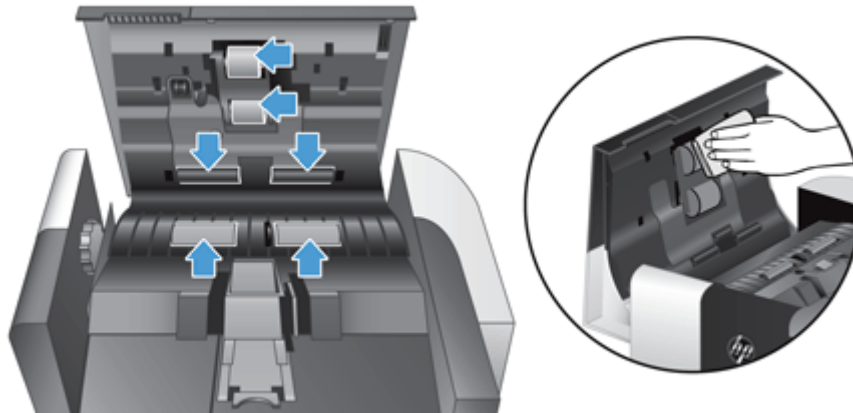
לניקוי הגלגלות, בצע פעולות אלה:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.

2. פתח את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF).



3. הסר סיבים או אבק הגלויים לעין מגלגלות ההזנה וממשטח ההפרדה באמצעות אוויר דחוס או מטלית נקיה ונטולת מוך שהורטבה במעט מים חמים.



4. סגור את מכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF) ולאחר מכן חבר מחדש את ספק המתח למוצר.

5. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר ולאחר מכן עדכן את היסטוריית התחזוקה של המוצר.

א. במסך הפתיחה, גע בלחצן **Device Maintenance** (תחזוקת התקן).

ב. גע בלחצן **Clean Rollers** (ניקוי גלגלות).

ג. גלול מטה בהליך התחזוקה המקוון, וגע בלחצן **Complete Maintenance Procedure** (השלם הליך תחזוקה).

ד. גע בלחצן **OK (אישור)** כדי לתעד את פעילות התחזוקה ולאפס את המונים למספר אפס.



## 8 החלפה והתקנה של רכיבים

סעיף זה מציג מידע על אופן ההחלפה וההתקנה של רכיבי המוצר.


- [החלפת הגלגלות](#)
- [החלפת משטח ההפרדה](#)
- [החלפת הלוח הקדמי](#)
- [החלפת המקלדת](#)
- [החלפת הכונן הקשיח](#)
- [התקנת כרטיס Jetdirect](#)
- [התקנת אביזר בכיס לשילוב חומרה](#)

הנפשות המנחות אותך לאורך מספר משימות תחזוקה זמינות באינטרנט. לקבלת המידע וההנפשות העדכניים ביותר עבור רכיבים, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), וחפש במוצר שברשותך.


### החלפת הגלגלות

החלף את הגלגלות במצבים הבאים:

- כאשר הוודעה **Document Feeder Kit Low** (ערכת מזין מסמכים מתרוקנת) מוצגת בשורת המצב של מסך 'דף הבית' (לחצן אזהרה מופיע בצידה הימני של שורת המצב).
- אם אתה נתקל בחסימות נייר חוזרות ונשנות וניקוי הגלגלות לא הועיל.

**עצה:**  הנפשה המנחה אותך לאורך תהליך ההסרה וההחלפה של הגלגלות זמינה באינטרנט (ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), וחפש במוצר שברשותך).

ערכת גלגלות חלופיות כוללת משטח הפרדה חלופי. הקפד להחליף את משטח ההפרדה בעת החלפת הגלגלות. כדי להזמין את ערכת ההחלפה, בקר בכתובת [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

**הערה:**  ערכת גלגלות חלופיות היא מוצר מתכלה ואינה מכוסה במסגרת האחריות או הסכמי שירות סטנדרטיים.

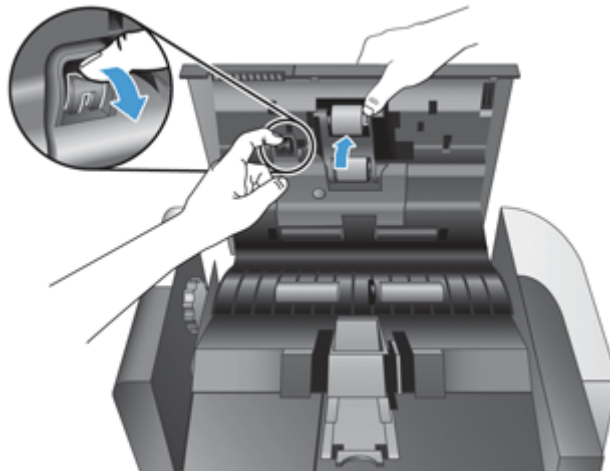
להחלפת הגלגלות, בצע פעולות אלה:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.

2. פתח את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF).



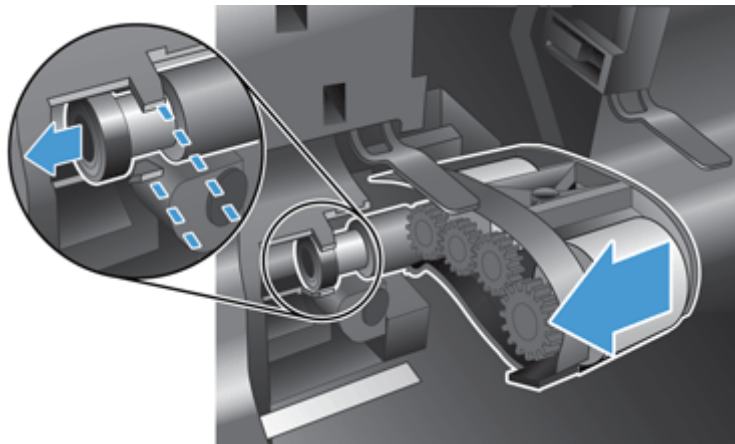
3. העבר את קצה האצבע מאחורי הלשונית בדלת מכלול הגלגלת, ולאחר מכן משוך בעדינות קדימה ולמטה לפתיחת הדלת.



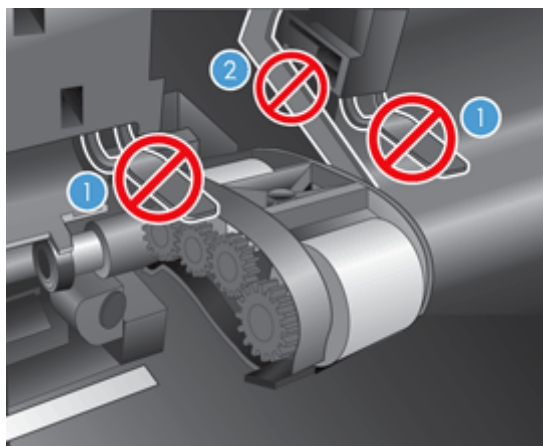
4. כשאתה מחזיק את דלת מכלול הגלגלת למטה כדי שלא תפריע, אחוז במכלול הגלגלת, והסט אותו שמאלה כדי לשחררו מהמארז.

**זהירות:** אין לגעת בגלגלות בידיים חשופות, מכיוון שטביעות האצבע עלולות לפגוע בביצועים. ⚠

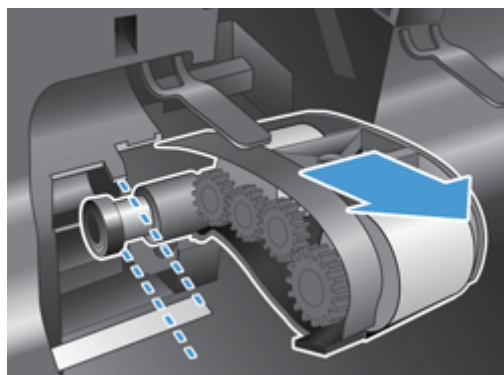
**הערה:** ייתכן שתחוש התנגדות קלה בעת הסטת מכלול הגלגלת. 📝



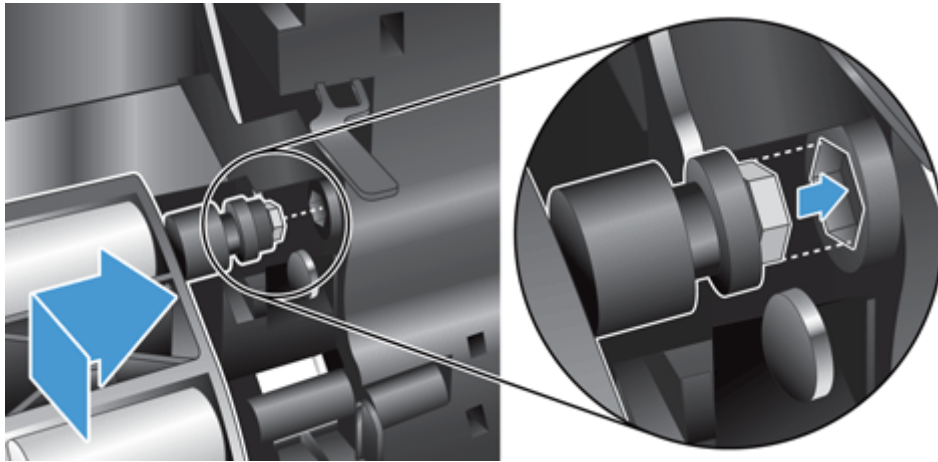
**זהירות:** הקפד שלא ללחוץ על לשוניות היישור (1) או על הלשונית שממין למכלול הגלגלת (2). ⚠



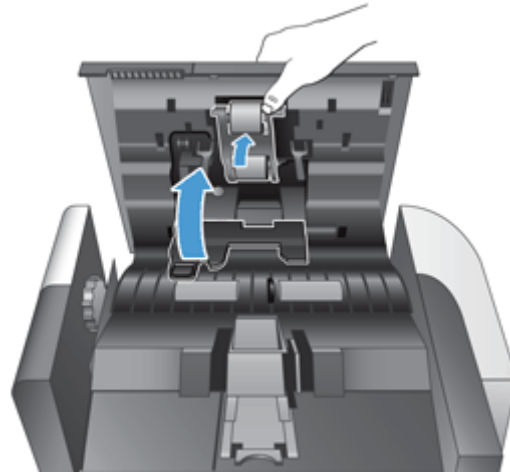
5. הסר את מכלול הגלגלת והנח אותו בצד.



6. כשאתה מחזיק את דלת מכלול הגלגלת למטה כדי שלא תפריע, הכנס את מכלול הגלגלת החדש למארז והסט אותו ימינה עד שיתייצב במקומו בנקישה.



7. כדי לסגור את דלת מכלול הגלגלת, לחץ עליה בחוזקה עד להישמע צליל נקישה (צליל זה מצוין שהתפס התייצב במקומו כהלכה).



**הערה:** HP ממליצה לך להחליף את הגלגלות ואת משטח ההפרדה לאחר כל 100,000 סריקות.

לאחר החלפת הגלגלות, החזר את משטח ההפרדה למקומו ולאחר מכן תעד את פעילות התחזוקה.

## החלפת משטח ההפרדה

ערכת גלגלות חלופיות כוללת משטח הפרדה חלופי. החלף תמיד את משטח ההפרדה בעת החלפת הגלגלות. כדי להזמין ערכת גלגלות חלופיות, בקר בכתובת [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

**עצה:** הנפשה המנחה אותך לאורך תהליך ההסרה וההחלפה של משטח ההפרדה זמינה באינטרנט (ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), וחפש במוצר שברשותך).

להחלפת משטח ההפרדה, בצע את הפעולות הבאות:

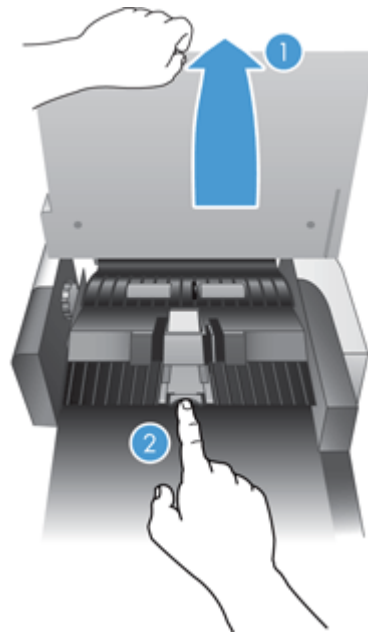
1. ודא כי הסורק כבוי וכי כבל החשמל מנותק.



2. פתח את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF).



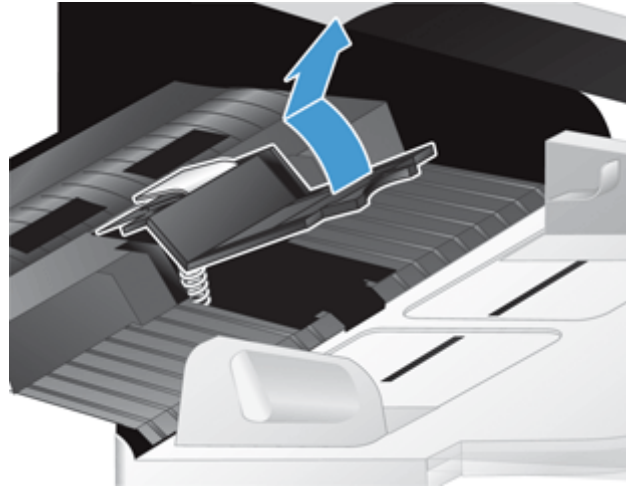
3. הרם את מגש ההזנה של מזין המסמכים האוטומטי (1), ולאחר מכן לחץ על תפס משטח ההפרדה כדי לשחרר את משטח ממצב נעול (2).



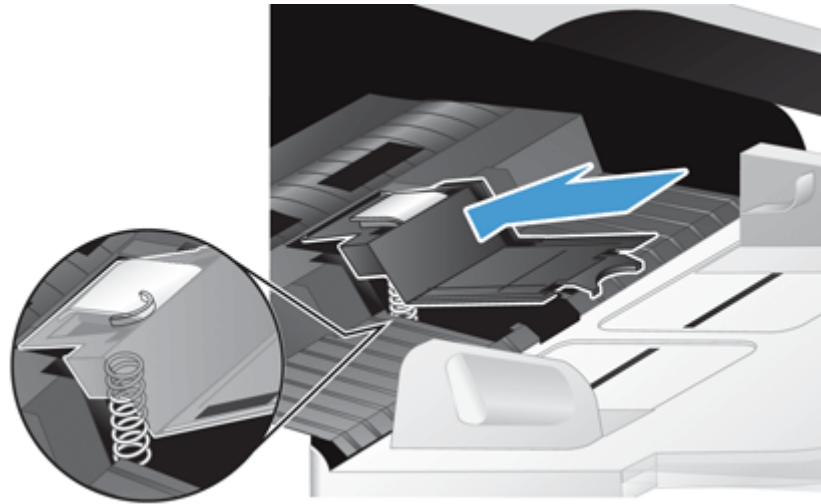
4. הרם את רכיב משטח ההפרדה, שחרר אותו מהתושבת והנח אותו בצד.

**עצה:** כדי לבצע את הפעולה בקלות רבה יותר, הורד קלות את מגש ההזנה.

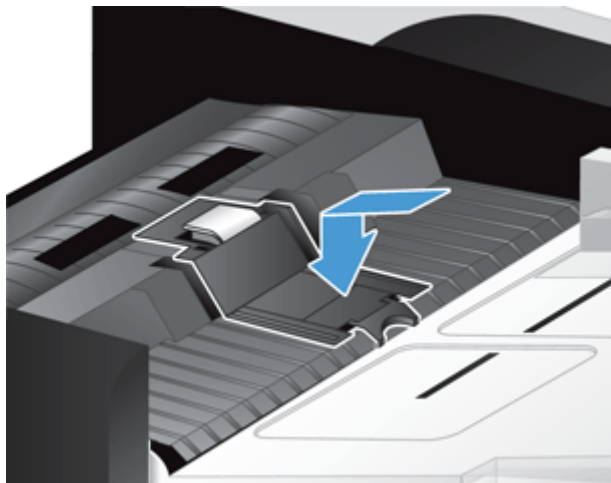
**זהירות:** אין לגעת במשטח בידיים חשופות, מכיוון ששמנים המופרשים מהאצבעות עלולים לפגוע בביצועים. ⚠




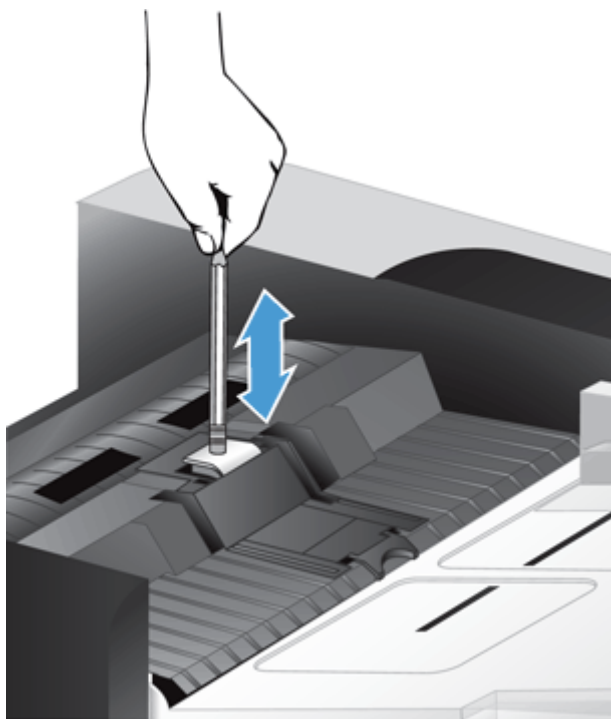
5. החלק את הקצה האחורי של רכיב משטח ההפרדה החדש לתושבת, וודא שהקפיץ שמתחת למשטח לא התעקם.



6. לחץ על חלקו הקדמי של רכיב משטח ההפרדה עד שיישמע צליל נקישה, המציין שהמשטח התייצב במקומו כראוי.



**עצה:** מבלי לגעת במשטח בידיים חשופות, לחץ עליו ולאחר מכן הרפה ממנו, וודא שקפיצי המשטח השתחררו. אם הקפיץ שמתחת למשטח השתחרר, סימן שהוא ממוקם כראוי. 



7. סגור את מכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF), חבר מחדש את אספקת המתח למוצר, ולאחר מכן הפעל את המוצר.

8. עדכן את היסטוריית התחזוקה של המוצר.

א. במסך 'דף הבית', גע בלחצן [Administration](#) (ניהול).

ב. גע בלחצן [Manage Supplies](#) (ניהול חומרים מתכלים), גע באפשרות [Reset Supplies](#) (אפס חומרים מתכלים), ולאחר מכן גע באפשרות [New Document Feeder Kit](#) (ערכת מזין מסמכים חדשה).

ג. גלול מטה בהליך התחזוקה המקוון, וגע בלחצן [Complete Maintenance Procedure](#) (השלם הליך תחזוקה).

ד. גע בלחצן **OK (אישור)** כדי לתעד את פעילות התחזוקה ולאפס את המונים למספר אפס.

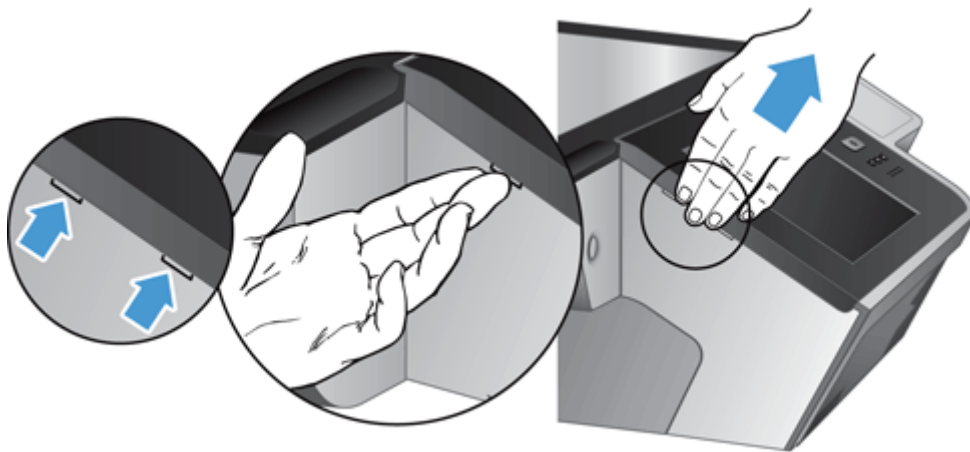
**הערה:** HP ממליצה לך להחליף את הגלגלות ואת משטח ההפרדה לאחר כל 100,000 סריקות.

## החלפת הלוח הקדמי

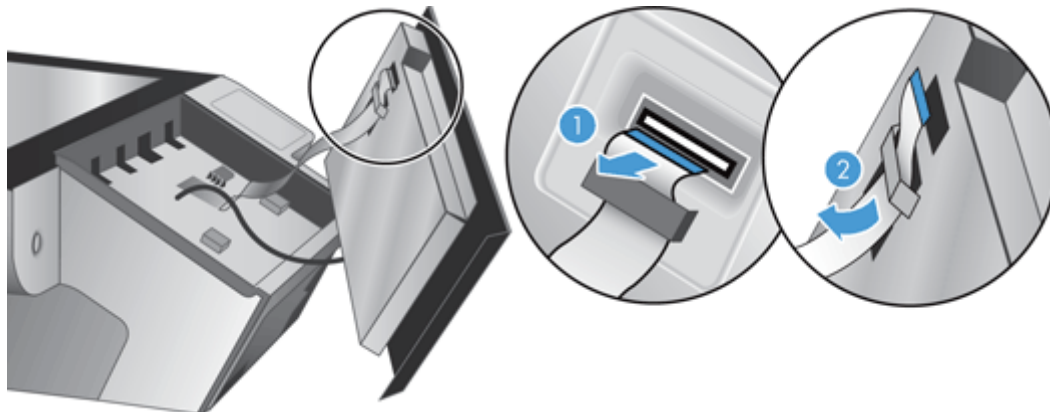
**עצה:** הנפשה המנחה אותך לאורך תהליך ההסרה וההחלפה של הלוח הקדמי זמינה באינטרנט (ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), וחפש במוצר שברשותך).

להחלפת הלוח הקדמי, בצע פעולות אלה:

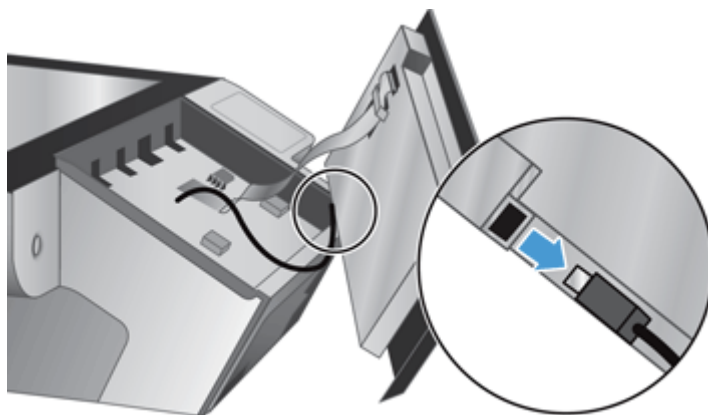
1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.
2. הרם את מכסה הסורק.
3. אתר את השקעים שבחלקו התחתון של הלוח הקדמי, לחץ במיקום המוצג, ולאחר מכן הרם את הלוח הקדמי בעדינות כשישתחרר.



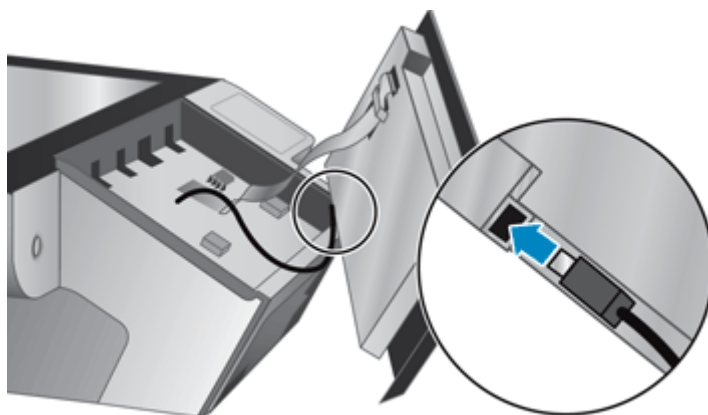
4. הפוך את הלוח הקדמי, אחוז בו ביד אחד, נתק את כבל הסרט (1), ולאחר מכן משוך בעדינות את כבל הסרט דרך מחזיק הכבל (2).



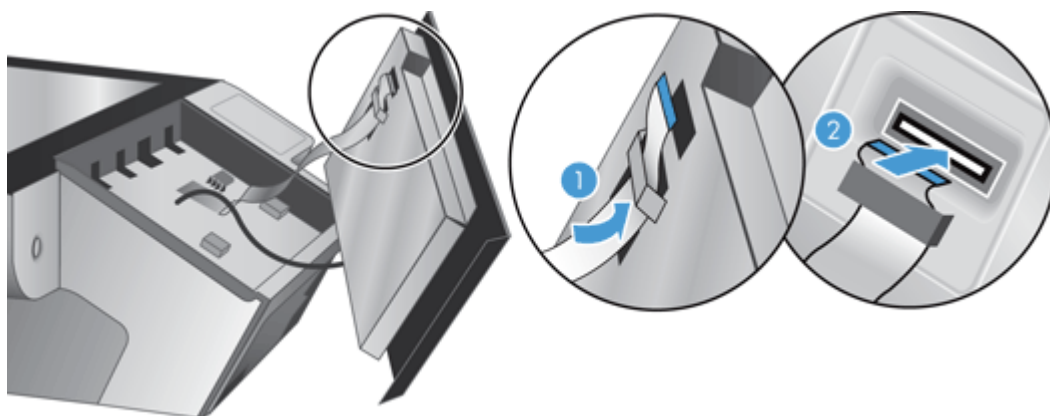
5. בעודך אוחז בלוח הקדמי כשהוא הפוך, נתק את הכבל של הלוח הקדמי והנח את הלוח הקדמי בצד.



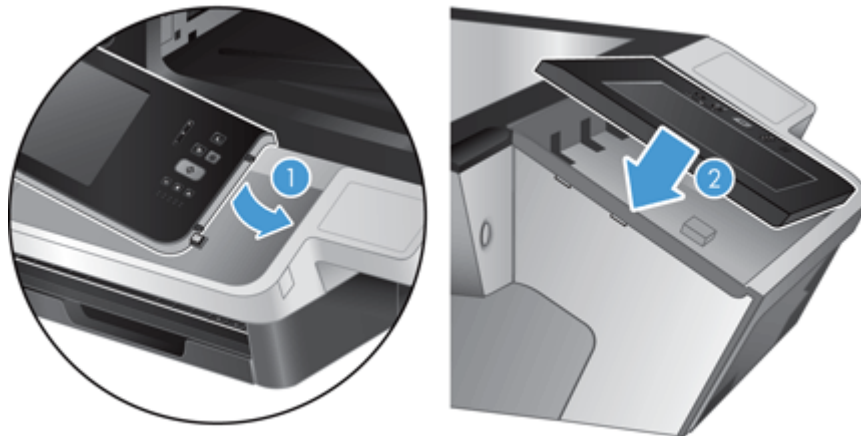
6. חבר את הלוח הקדמי החדש לכבל הלוח הקדמי.



7. הכנס בזהירות את כבל הסרט דרך מחזיק הסרט (1) וחבר את כבל הסרט (2).



8. הפוך את הלוח הקדמי כך שמסך המגע יהיה כלפי מעלה, ישר את הלוח הקדמי בהתאם למסגרת (1), ולאחר מכן לחץ על הלוח הקדמי כדי לקבעו במקומו (2).



9. סגור את מכסה הסורק, חבר מחדש את כבל המתח ולאחר מכן הפעל את המוצר.

## החלפת המקלדת

ניתן להזמין מקלדות במספר שפות כאביזרים.

להחלפת המקלדת, בצע פעולות אלה:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.

2. הסר את המקלדת.

א. החלק את ארבע הלשוניות כלפי חזית המוצר כדי לשחרר את המקלדת (1), ולאחר מכן הרם בעדינות את המקלדת והרחק אותה ממסגרת המקלדת (2).

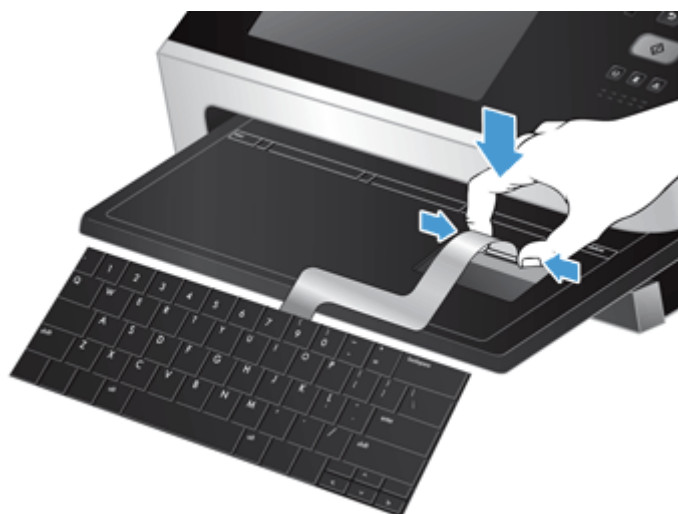


ב. צבט בעדינות את מחבר הכבל כדי לשחרר את כבל המקלדת, ולאחר מכן הנח את המקלדת בצד.

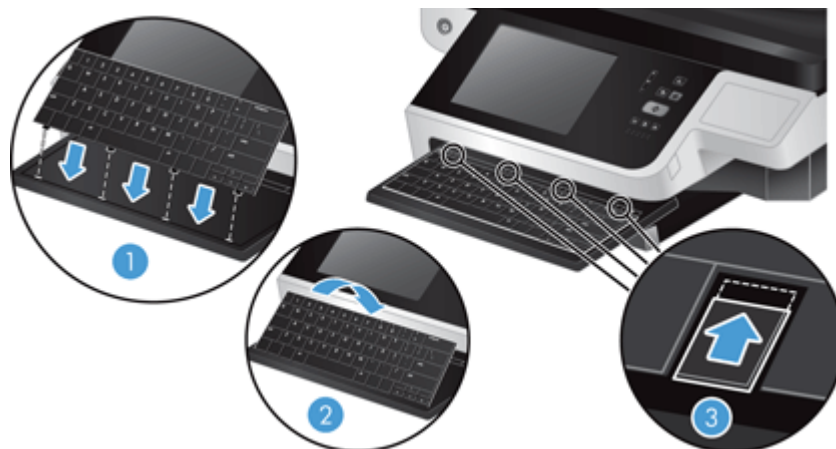


3. הכנס את המקלדת החדשה

א. חבר את כבל המקלדת החדשה.



- ב. מקם את המקלדת החדשה מעל למסגרת המקלדת כך שהלשוניות שעל המקלדת יתאימו לחריצי הלשוניות שעל המסגרת (1), דחוף בעדינות את המקלדת כנגד מסגרת המקלדת (2), ולאחר מכן דחוף את ארבע הלשוניות פנימה כדי לקבע את המקלדת במקומה (3).



4. חבר מחדש את כבל החשמל למוצר, ולאחר מכן לחץ על הלחצן הפעלה כדי להפעיל את המוצר.

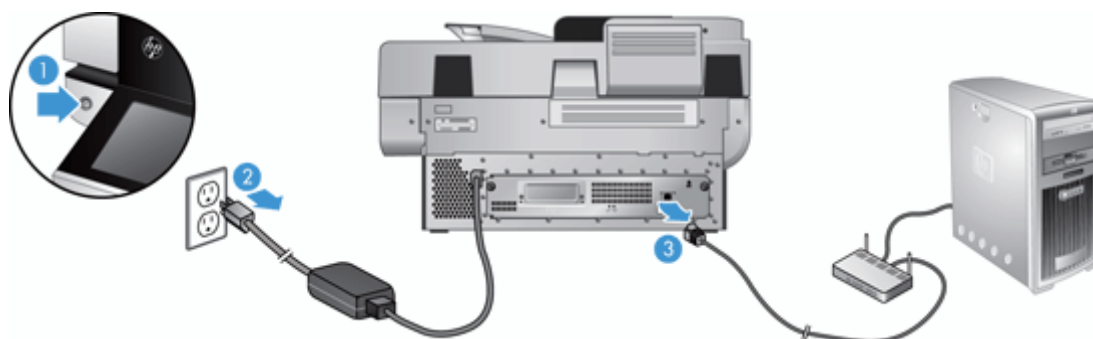
## החלפת הכונן הקשיח

HP ממליצה לערוך כדרך קבע גיבויים שגרתיים ומתוזמנים. ביצוע גיבוי באופן שגרתי ימזער את אובדן הנתונים במקרה של תקלה בכונן הקשיח.

להחלפת הכונן הקשיח, בצע את הפעולות הבאות.

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר (1), נתק את כבל המתח מהמוצר (2), ולאחר מכן נתק את כבל ה-Ethernet (3).

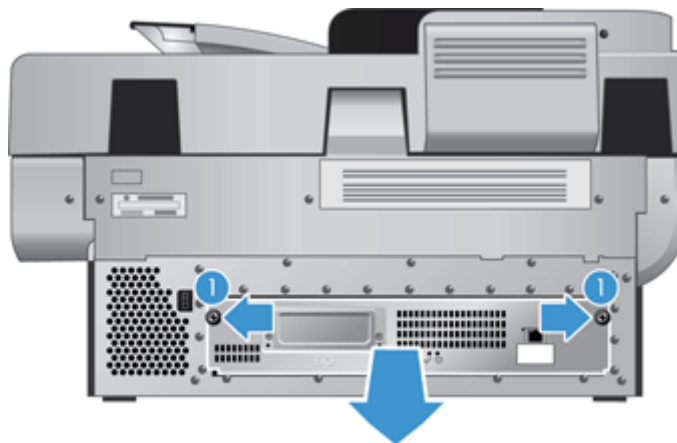
הסר את המנעול בסגנון כבל (הנקרא לעתים מנעול Kensington), אם נעשה בו בשימוש.



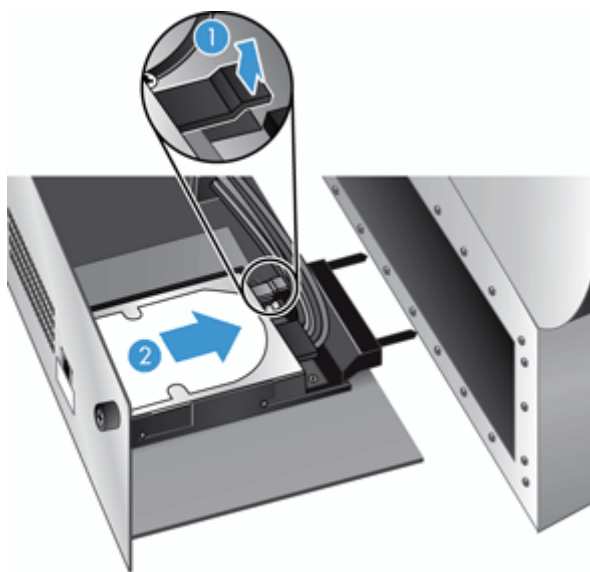


2. שחרר את שני הברגים המהדקים את מכלול המגרה של הלוח האחורי למוצר (1), ולאחר מכן החלק את מכלול המגרה אל מחוץ למסגרתו.

ייתכן ותתקל בהתנגדות בעת החלקת מכלול המגרה.

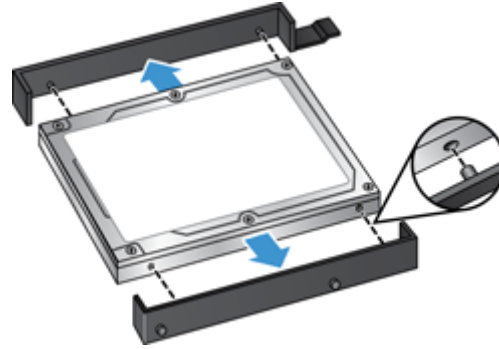


3. הרם בעדינות את ידית מסילת הכונן שבקצה הקדמי השמאלי של הכונן הקשיח (1), החלק את הכונן קדימה (2), ולאחר מכן נתק את הכבל מהכונן הקשיח.



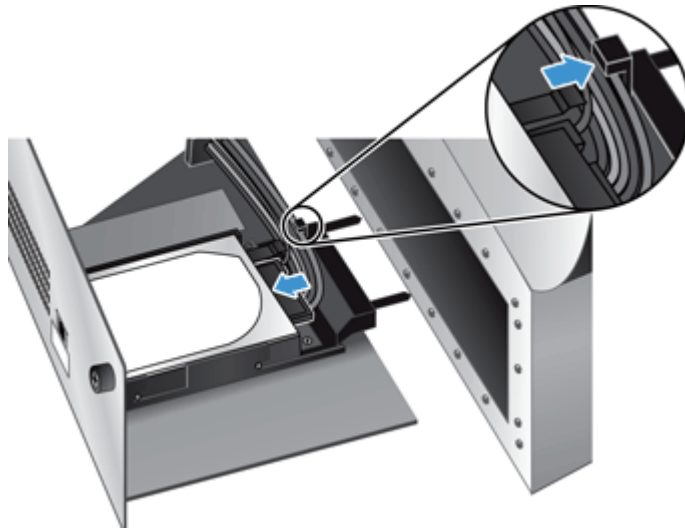
4. הרם את הכונן הקשיח אל מחוץ למכלול המגרה והנח את הכונן הקשיח בצד.

5. הסר את מסילות הפלסטיק השחורות מהכונן שהסרת, ולאחר מכן חבר אותן לכונן החדש.



6. דחוף את הכונן הקשיח לתושבת הכונן עד שיינעל במקומו (ודא שהמהדקים בצד מסילות הכונן מתאימים לחרוץ שבתושבת הכונן), ולאחר מכן חבר את כבל הכונן לכונן.

**הערה:** הקפד להכניס את כבל הכונן מתחת למחזיק הכבל.



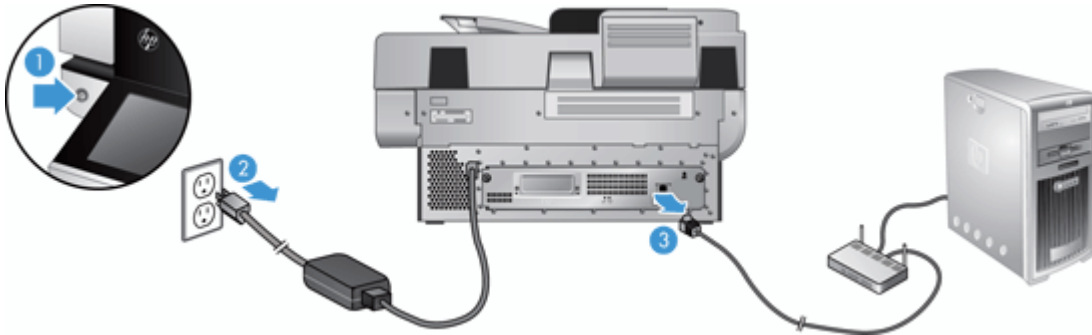
7. החלק את מכלול המגירה של הלוח האחורי למקומו (שים לב לכך שאף כבל אינו נצבט), ודא שמכלול המגירה נכנס באופן יציב למקומו בתוך התושבת, והדק את הברגים.

8. חבר מחדש את כבלי המתח וה-Ethernet, ולבחירתך גם את המנעול מסוג כבל, ולחץ על כפתור ההפעלה להפעלת המוצר.

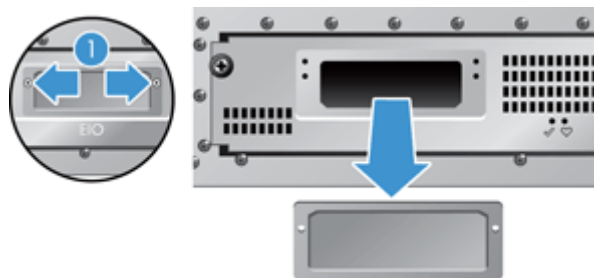
## התקנת כרטיס Jetdirect

להתקנת כרטיס Jetdirect, בצע את השלבים הבאים.

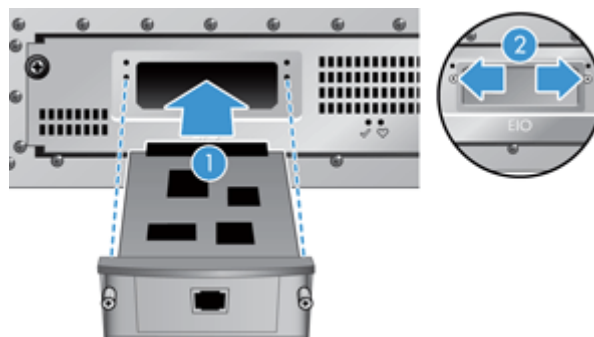
1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר (1), נתק את כבל המתח מהמוצר (2), ולאחר מכן נתק את כבל ה-Ethernet (3).



2. שחרר את שני הברגים המחברים את לוחית הכיסוי של כרטיס ה-Jetdirect לגב המוצר (1), ולאחר מכן הסר את לוחית הכיסוי (2) והנח אותה בצד.

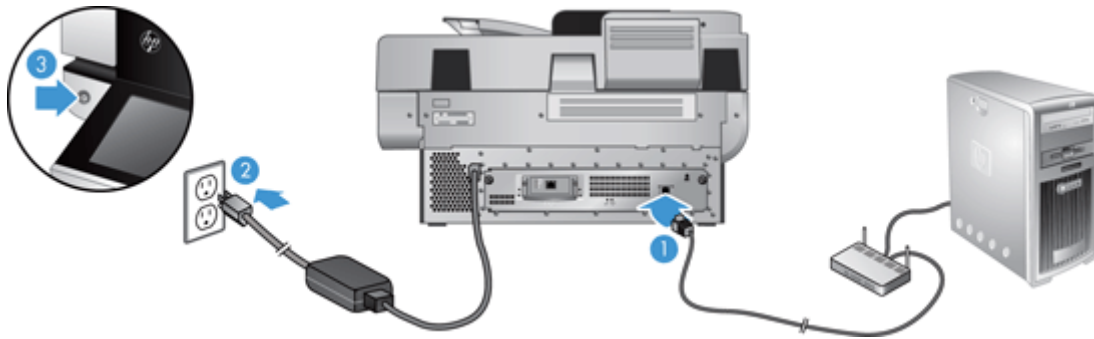


3. הוצא את כרטיס ה-Jetdirect החלופי מאריזתו והכנס אותו לחרוץ הכרטיס כאשר הזיזים פונים מעלה, כמודגם בתרשים.



- א. ישר את הכרטיס ביחס למסילות שבחרוץ.
- ב. לחץ את הכרטיס בחוזקה לתוך החרוץ, עד שייכנס למקומו (2), ולאחר מכן קבע אותו באמצעות בורגי לוחית הכרטיס (1).

4. חבר את כבל ה-Ethernet ללוח האם (1), חבר את כבל המתח (2), ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר (3).



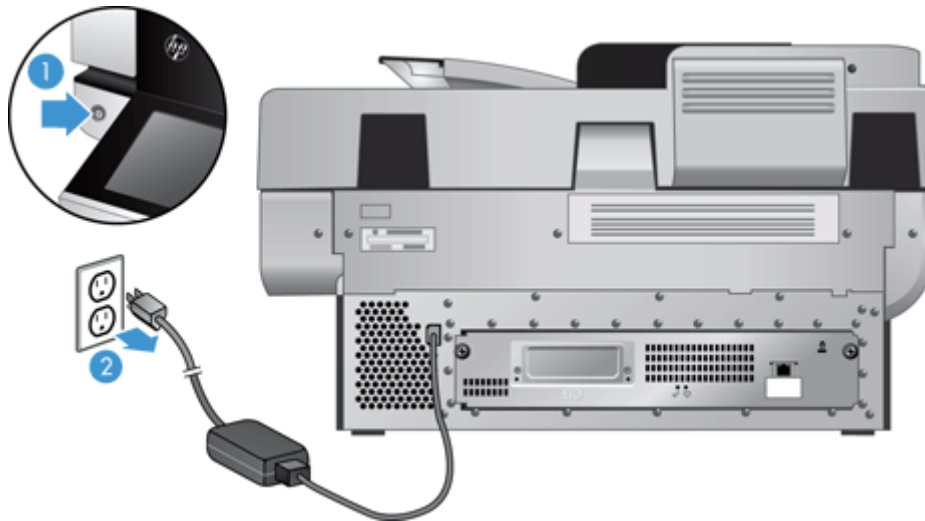
## התקנת אביזר בכיס לשילוב חומרה

באפשרותך להתקין אביזר של HP הניתן לרכישה בנפרד (לדוגמה, קורא קרבה, קורא טביעות אצבע, או קורא כרטיסים מגנטיים) בתוך הכיס לשילוב חומרה (HIP) הכלול.

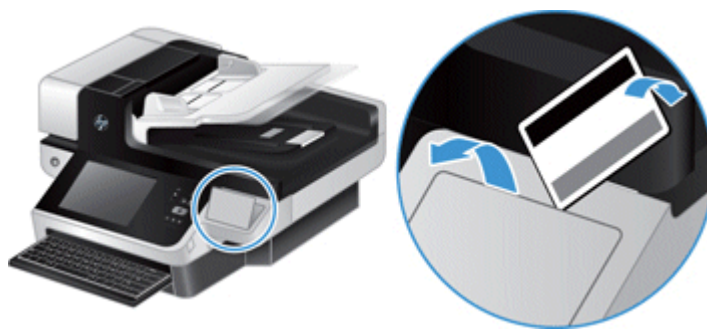
**הערה:** תהליך זה מתאר התקנה של קורא כרטיסי קרבה. צעדים המזוהים כ-**אם מתאים** עשויים לא להתאים לאביזרי HIP אחרים. עיין תמיד בהוראות המצורפות לאביזר שברשותך.

להתקנת אביזר ב-HIP, בצע פעולות אלה:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר (1) ולאחר מכן נתק את כבל המתח (2).



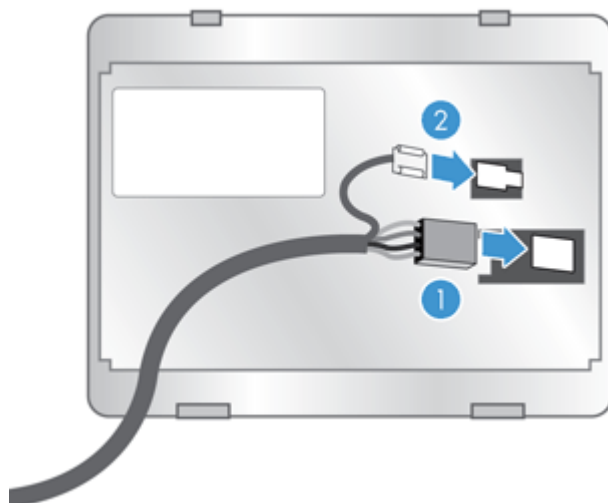
2. הכנס את קצהו של כרטיס אשראי אל תוך החרוץ בחלקו העליון של מכסה ה-HIP ושחרר את המכסה בעדינות; הנח את המכסה בצד.



3. הוצא את אביזר ה-HIP מן האריזה והתקן אותו בתוך ה-HIP.  
א. חבר את כבל ה-USB של האביזר למחבר בצידה השמאלי של מסגרת ה-HIP.

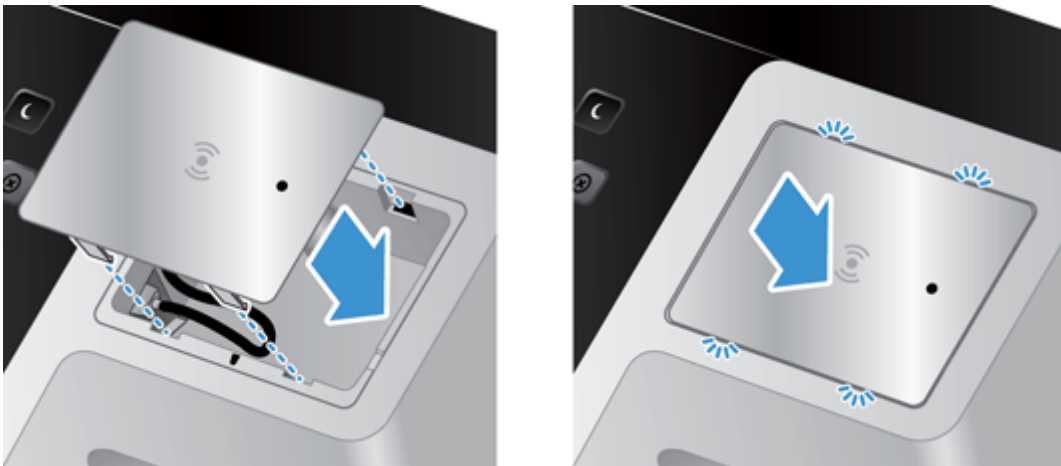


ב. חבר את כבל ה-USB למחבר שעל האביזר (1), ואז חבר את מחבר ההארקה לרצועת ההארקה של האביזר, אם ניתן (2).



**הערה:** המחברים המוצגים הם עבור קורא כרטיס קרבה. כבל המחבר עבור האביזר שברשותך עשוי להיות שונה במקצת, וייתכן שאינו כולל מחבר הארקה.

ג. ישר את האטבים על צידו התחתון של האביזר עם המחבר שבתוך ה-HIP, הכנס את האביזר אל תוך ה-HIP, ולחץ מטה בעדינות כדי לנעול את האביזר במקומו.



4. חבר את כבל המתח, ולחץ על לחצן ההפעלה להפעלת המוצר.

## 9 פתרון בעיות

סעיף זה כולל פתרונות לבעיות נפוצות הקשורות למוצר.

- [שגיאות סריקה](#)
- [עצות בסיסיות לפתרון בעיות](#)
- [בעיות התקנה](#)
- [בעיות אתחול או חומרה](#)
- [המוצר עצר או נסגר](#)
- [בעיות בהזנת הנייר](#)
- [המוצר הפסיק לפעול כהלכה](#)
- [פתרון בעיות הקשורות לדואר אלקטרוני](#)
- [פתרון בעיות רשת](#)
- [שחזור הגדרות היצרן](#)
- [פניה לתמיכה של HP](#)

לקבלת פתרונות לבעיות נוספות, עיין בעזרה עבור תוכנית הסריקה של HP שבה אתה משתמש.

## שגיאות סריקה

לפתרון שגיאה כלשהי, פעל בהתאם להוראות המוצגות, ובהתאם להנחיות שבסרטון הווידאו (אם קיים).

שגיאה	תיאור
ADF ריק	לא זוהו מסמכים במזין המסמכים
הכיול האוטומטי נכשל	אירע כשל בחומרה כשהמוצר ניסה לבצע כיול לפני הסריקה.
כשל בתקשורת	אירע כשל תקשורת בסורק.
כשל במאוורר	תקלה במאוורר של המוצר.
שגיאת חומרה	אירע כשל בחומרה.
המכסה פתוח	המכסה במזין המסמכים פתוח או שאינו מיוצב כהלכה.
כשל במנורה	תקלה במנורה של המוצר.
שגיאת איסוף	המוצר זיהה איסוף לקוי של דף במזין המסמכים (לדוגמה, לא הוזנו דפים דרך המוצר).
איסוף דפים מרובים	המוצר זיהה שגיאת הזנת דפים מרובים.
כשל בחיישן איסוף דפים מרובים	תקלה בחיישן איסוף הדפים המרובים של המוצר.
חסימת נייר	המוצר זיהה חסימת נייר במזין המסמכים.

## עצות בסיסיות לפתרון בעיות

בעיות פשוטות כגון כתמים על משטח הזכוכית של הסורק או כבלים רופפים עלולות לגרום למוצר להפיק סריקות מטושטשות, לפעול באופן בלתי צפוי או לא לפעול כלל. בדוק תמיד את הפריטים הבאים כאשר אתה נתקל בבעיות בסריקה.

- אם הסריקות מטושטשות, בדוק אם רצועת הסריקה שבצידי השמאלי של משטח הזכוכית של הסורק מלוכלכת או מוכתמת. אם כן, נקה את רצועות הסריקה.
  - אם אתה סורק מסמך שינתח באמצעות זיהוי תווים אופטי (OCR), ודא שמסמך המקור ברור דיו כדי לבצע בו ניתוח.
  - ודא שכבלי ה-Ethernet והמתח ממוקמים כראוי ומחוברים למחברים התואמים בגב המוצר, ושכבל המתח מחובר לשקע חשמל פעיל או לאל-פסק.
  - ודא שמגיע חשמל למוצר.
    - בדוק שהנורית הירוקה על מארז ספק המתח דולקת.
    - אם הנורית הירוקה לא דולקת, ודא שמתח אכן זמין בשקע החשמל או באל-פסק שאליו מחובר ספק המתח.
    - אם יש חשמל בשקע החשמל או באל-פסק אך הנורית הירוקה עדיין אינה דולקת, ייתכן שספק המתח פגום. פנה ל-[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת סיוע.
  - ודא כי שתי נוריות החיווי של לוח האם שעל מכלול מגרת הלוח האחורי דולקות בירוק (אחת אמורה לדלוק בקביעות, האחרת אמורה להבהב). מצב זה מציינ כי לוח האם פועל כהלכה.
  - ודא שלחצני המוצר זמינים.
  - לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר, המתן 30 שניות ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה שוב כדי להפעיל את המוצר.
  - ודא שמכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF) סגור.
  - ודא כי המוצר מחובר לרשת ה-LAN וכי המוצר מוגדר כהלכה לשימוש ברשת.
- אם אתה ממשיך להיתקל בבעיות, ייתכן שהקושחה או מנהלי ההתקן הקשורים אינם מעודכנים או פגומים. לאיתור עדכוני קושחה ומנהלי התקן עבור המוצר, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## בעיות התקנה

סוג כבל	פעולה
כבל אספקת המתח	ספק המתח מחובר למוצר ולשקע חשמל. <ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שספק המתח מחובר למוצר היטב.</li><li>• ודא שכבל החשמל מחובר היטב לספק המתח ולשקע חשמל או אל-פסק.</li><li>• אם כבל המתח מחובר לאל-פסק, ודא שהוא מחובר לשקע חשמל ומופעל.</li><li>• לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר, המתן 30 שניות ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה שוב כדי להפעיל את המוצר.</li></ul>
כבל Ethernet	ודא שכבל ה-Ethernet מחובר היטב למוצר ולנתב רשת, שקע Ethernet או מתג Ethernet. למידע נוסף בנושא פתרון בעיות Ethernet, ראה <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> , בחר במדינה/אזור שלך ולאחר מכן השתמש בכלי החיפוש כדי לחפש נושאי פתרון בעיות Ethernet או רשת.



## בעיות אתחול או חומרה

- [בדיקת חיבור ה-Ethernet](#)
- [בדיקה של אספקת החשמל למוצר](#)
- [איפוס המוצר](#)

### בדיקת חיבור ה-Ethernet

1. ודא שכבל ה-Ethernet מחובר היטב למוצר ולנתב, לשקע Ethernet או למתג Ethernet.
2. אם כבל ה-Ethernet מחובר לנתב רשת או למתג Ethernet, נסה לחבר אותו ליציאה אחרת בנתב או במתג.
3. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר, המתן 30 שניות ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה שוב כדי להפעיל את המוצר.

## בדיקה של אספקת החשמל למוצר

כבל המתח מחובר למוצר ולשקע חשמל.

- ודא שכבל המתח מחובר היטב בין המוצר לבין שקע חשמל פעיל.
  - אם כבל המתח מחובר לאל-פסק, ודא שהוא מחובר לשקע חשמל ומופעל.
  - ודא שמגיע חשמל למוצר.
- בדוק שהנורית הירוקה על מארז ספק המתח דולקת.
  - אם הנורית הירוקה לא דולקת, ודא שמתח אכן זמין בשקע החשמל או באל-פסק שאליו מחובר ספק המתח.
  - אם יש חשמל בשקע החשמל או באל-פסק אך הנורית הירוקה עדיין אינה דולקת, ייתכן שספק המתח פגום. פנה ל-[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת סיוע.
- אם הבעיה נמשכת לאחר אימות הפריטים שלעיל, בצע פעולות אלה:
1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.
  2. המתן 30 שניות.
  3. חבר מחדש את כבל המתח ולאחר מכן הפעל את המוצר.

## איפוס המוצר

אם מופיעה הודעת שגיאה בנוסח **כשל באתחול הסורק** או **לא נמצא סורק** בעת ניסיון להשתמש במוצר, עליך לאפס את המוצר.

לאיפוס המוצר, בצע את השלבים הבאים:

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.
2. המתן 30 שניות.
3. חבר מחדש את כבל החשמל ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה.

## המוצר עצר או נסגר

- [המוצר מציג הודעת "השהיה" במסך המגע](#)
- [קיבלתי דוא"ל לפיו המוצר כבה](#)

## המוצר מציג הודעת "השהיה" במסך המגע

המוצר זיהה כי הכונן הקשיח מתחמם יתר על המידה, ויכבה את עצמו לאחר הצגת ההודעה "השהיה" במשך 12 דקות.

## קיבלתי דוא"ל לפיו המוצר כבה

המוצר זיהה כי הכונן הקשיח מתחמם יתר על המידה עקב כשל במאוורר. כדי להגן על הנתונים שבכונן הקשיח, המוצר כיבה את עצמו.

## בעיות בהזנת הנייר

- [חסימות נייר, הטיה, הזנות שגויות או הזנות של מספר עמודים](#)
- [סריקת מסמכי מקור עדינים](#)
- [הנייר אינו מוזן מהמוצר](#)
- [מסמכי המקור מסתלסלים במגש הפלט של המסמכים](#)
- [חלקה התחתון של התמונה הסרוקה חתוך](#)
- [בתמונות הסרוקות מופיעים פסים או שריטות](#)
- [פריט שנטען במגש הזנת המסמכים נתקע שוב ושוב](#)
- [ניקוי חסימות נייר מנתיב הנייר](#)

## חסימות נייר, הטיה, הזנות שגויות או הזנות של מספר עמודים

- ודא שכל הגלגלות במקומן ושדלתות הגלגלת ומכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF) סגורים.
- אם העמודים נראים מוטים כשהם מוזנים לנתיב הנייר, בדוק את התמונות הסרוקות שנוצרו בתוכנה כדי לוודא שהן אינן נטויות.
- ייתכן שהנייר לא נטען כהלכה. ישר את העמודים והתאם את מכווני הנייר כדי למרכז את הערימה.
- על מכווני הנייר לגעת בצידי ערימת הנייר כדי לפעול כהלכה. ודא שערימת הנייר ישרה ושהמכוונים מוצמדים לערימת הנייר.
- ייתכן שמספר הדפים שהוטענו במזין המסמכים או במגש הפלט גבוה יותר ממספר הדפים המרבי. טען פחות דפים במזין המסמכים והסר דפים ממגש הפלט.
- ודא כי אין פיסות נייר, מהדקים, אטבי נייר, או פסולת אחרת בנתיב הנייר.
- נקה את נתיב הנייר כדי לסייע בהפחתת הזנות שגויות. אם עדיין מתרחשות הזנות שגויות, נקה את הגלגלות. אם עדיין מתרחשות הזנות שגויות, החלף את הגלגלות.

## סריקת מסמכי מקור עדינים

כדי לסרוק בבטחה מסמכי מקור עדינים (צילומים או מסמכים על נייר מקומט או קל משקל במיוחד) הנח את מסמכי המקור על משטח הזכוכית של הסורק. אין להשתמש במזין המסמכים האוטומטי (ADF).

## הנייר אינו מוזן מהמוצר

- טען מחדש את העמודים במזין המסמכים, וודא שנוצר מגע בינם לבין הגלגלות.
- ייתכן שמכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF) אינו נעול כהלכה. פתח את מכסה מזין המסמכים האוטומטי (ADF) ולאחר מכן סגור אותו באמצעות לחיצה חזקה.
- ייתכן שיש בעיה בחומרת המוצר. בצע את הפעולות הבאות כדי לבדוק את המוצר:
1. ודא שספק המתח מחובר היטב למוצר ולשקע חשמל פעיל או לאל-פסק. בדוק שהנורית הירוקה במארז ספק המתח דולקת כדי לוודא שספק המתח פועל.
  2. אם ספק המתח מחובר למייצב מתח, ודא שמייצב המתח מחובר לשקע חשמל ומופעל.
  3. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח.

4. המתן 30 שניות.
5. חבר מחדש את כבל המתח למוצר ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה.
6. נסה לסרוק שוב.

## מסמכי המקור מסתלסלים במגש הפלט של המסמכים

בתנאי יובש, מסמכי מקור קלי משקל כגון אלה המודפסים על נייר העתקה נטול פחם, עלולים להסתלסל במגש הפלט. כדי לצמצם את הסלסולים, שטח את הקצוות המסולסלים של מסמכי המקור לפני הנחתם במזין המסמכים. אם אין באפשרותך לשטח את הקצוות המסולסלים, ודא שהקצוות המסולסלים מופנים כלפי מטה כאשר אתה מניח את מסמכי המקור במזין המסמכים.

## חלקה התחתון של התמונה הסרוקה חתוך

כברירת מחדל, תוכנת הסריקה יכולה לסרוק חומרי הדפסה באורך מרבי של עד 356 מ"מ. עבור דפים ארוכים יותר, קצה המסמך אינו נכלל בתמונה הסרוקה.

## בתמונות הסרוקות מופיעים פסים או שריטות

לאחר כל שלב, נסה לבצע סריקה נוספת כדי לבדוק אם הפסים או השריטות עדיין מופיעים. אם הם עדיין מופיעים, נסה את השלב הבא. לקבלת מידע אודות ניקוי המוצר, עיין בפרק **טיפול ותחזוקה**.

- ודא שמסמכי המקור נקיים ולא מקומטים.
- נקה את רצועת הזכוכית הממוקמת בצד שמאל של משטח הזכוכית של הסורק.
- נקה את הגלגלות באופן ידני.

## פריט שנטען במגש הזנת המסמכים נתקע שוב ושוב

- ייתכן שהפריט אינו עומד בקווים המנחים עבור מסמכי מקור קבילים.
- ייתכן שיש משהו על הפריט, כגון סיכות הידוק או פתקים נדבקים על מסמך המקור, שיש להסירו.
- ודא שמכוני הנייר נוגעים בקצות מסמך המקור.

## ניקוי חסימות נייר מנתיב הנייר

כדי לשחרר חסימת נייר:

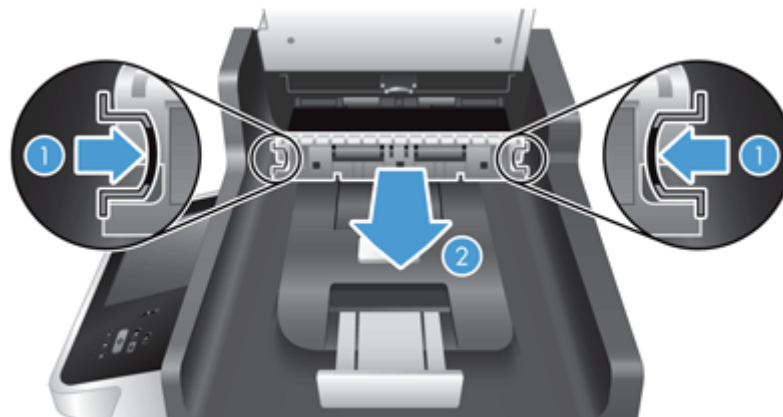
1. פתח את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF).



2. הסר את מסמכי המקור או כל דבר אחר שנמצא בנתיב הנייר.

**עצה:** השתמש בגלגל הירוק שנמצא בצידו השמאלי של המכסה הפתוח כדי להעביר ידנית מסמכי מקור דרך נתיב הנייר.

3. הסר את משטח הרקע של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) לסריקה דו-צדדית, הסר את כל הפסולת, ולאחר מכן החלק את הרכיב בחזרה לתושבת עד שהוא יתייצב במקומו בנקישה.



4. סגור את המכסה של מזין המסמכים האוטומטי (ADF) עד שיתייצב במקומו בנקישה.

5. טען מחדש במזין המסמכים את כל מסמכי המקור שלא נסרקו.

6. חדש את הסריקה.

אם נתקלת בתקלות חוזרות ונשנות, בדוק שהמכסה סגור לגמרי.

## המוצר הפסיק לפעול כהלכה

אם המוצר מפסיק לסרוק, בצע את הפעולות הבאות. לאחר כל שלב, התחל לבצע סריקה כדי לבדוק אם המוצר פועל. אם הבעיה נמשכת, המשך לשלב הבא.

1. ייתכן שכבל כלשהו אינו מחובר היטב. ודא שכבלי ה-Ethernet, אספקת המתח והחשמל מחוברים כהלכה.
2. ודא שמגיע חשמל למוצר.
  - א. בדוק שהנורית הירוקה על מארז ספק המתח דולקת.
  - ב. אם נורית החיווי הירוקה דולקת, ודא שמגיעה אספקת חשמל לשקע החשמל או לאל-פסק שכבל החשמל של ספק המתח מחובר אליו, ושכבל החשמל מחובר היטב לספק המתח ולמוצר.
  - ג. אם יש חשמל בשקע החשמל או באל-פסק אך הנורית הירוקה עדיין אינה דולקת, ייתכן שספק המתח פגום. לקבלת עזרה, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
3. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר, המתן 30 שניות ולאחר מכן גע בלחצן ההפעלה שוב כדי להפעיל את המוצר.

## פתרון בעיות הקשורות לדואר אלקטרוני

אם אין באפשרותך לשגר דואר אלקטרוני באמצעות מאפיין השיגור הדיגיטלי, ייתכן שעליך להגדיר את כתובת שער ה-SMTP או כתובת שער ה-LDAP. הצג דף תצורה כדי לברר את הכתובות הנוכחיות של שערי SMTP ו-LDAP. השתמש בנהלים הבאים כדי לברר אם כתובות שערי SMTP ו-LDAP הן חוקיות.

### אימות הכתובת של שער ה-SMTP

**הערה:** הליך זה מיועד עבור מערכות הפעלה של Windows.

1. פתח את שורת הפקודה של MS-DOS: לחץ על **התחל** (Start), לחץ על **הפעלה** (Run) ולאחר מכן הקלד `cmd`.
2. הקלד `telnet` ולאחריו את כתובת שער ה-SMTP ולאחר מכן את המספר 25, שהוא היציאה שממנה מבצע המוצר פעולות תקשורת. לדוגמה, הקלד `telnet 123.123.123.123 25`, כאשר "123.123.123.123" מייצג את כתובת שער ה-SMTP.
3. הקש על **Enter**. אם כתובת שער ה-SMTP אינה חוקית, התגובה תכלול את ההודעה `Could not open connection to the host on port 25: Connect failed.` (לא ניתן להתחבר למארח ביציאה 25: החיבור נכשל).
4. אם כתובת שער ה-SMTP אינה חוקית, פנה אל מנהל הרשת.

### אימות הכתובת של שער ה-LDAP

**הערה:** הליך זה מיועד עבור מערכות הפעלה של Windows.

1. פתח את הסייר של Windows. בשורת הכתובת, הקלד ברצף וללא רווחים את הטקסט `//LDAP:` ואת כתובת שער ה-LDAP. לדוגמה, הקלד `//12.12.12.12LDAP:`, כאשר "12.12.12.12" מייצג את כתובת שער ה-LDAP.
2. הקש על **Enter**. אם כתובת שער ה-LDAP חוקית, תיבת הדו-שיח **Find People** (חפש אנשים) נפתחת.
3. אם כתובת שער ה-LDAP אינה חוקית, פנה אל מנהל הרשת.

## פתרון בעיות רשת

בדוק את הפריטים הבאים וודא שיש תקשורת בין המוצר לרשת. לפני שתתחיל, עיין בדפי המידע.

אם עדיין אינך מצליח להתחבר לרשת לאחר בדיקת פריטים אלה, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

1. האם כבלי החשמל וספק המתח מחוברים היטב, והאם המוצר מופעל?

2. האם כבלי הרשת מחוברים כהלכה?

ודא שהמוצר מחובר לרשת באמצעות היציאה והכבל המתאימים. בדוק כל אחד מחיבורי הכבלים וודא שהוא מחובר היטב למקום הנכון. אם הבעיה נמשכת, נסה להשתמש בכבל אחר או ביציאות אחרות ברכזת או במשדר-מקלט.

3. האם הגדרות מהירות הקישור וההדפסה הדו-צדדית מוגדרות כהלכה?

Hewlett-Packard ממליצה להשאיר הגדרה זו במצב האוטומטי (הגדרת ברירת המחדל).

4. האם ניתן לבצע בדיקת ping של המוצר באמצעות כתובת ה-IP שלו?

השתמש בשורת הפקודה כדי לבצע פעולת ping למוצר מהמחשב. לדוגמה:

```
ping 192.168.45.39
```

ודא שפעולת ה-ping מציגה זמני חיבור הלוך ושוב.

אם ניתן לבצע פעולת ping למוצר, ודא שההגדרה של כתובת ה-IP עבור המוצר נכונה במחשב. אם היא נכונה, מחק את המוצר והוסף אותו שוב.

אם פקודת ה-ping נכשלת, ודא שרכזות הרשת מופעלות ולאחר מכן ודא שהגדרות הרשת, המוצר והמחשב, מוגדרים כולם לאותה רשת.

5. האם נוספו יישומי תוכנות כלשהם לרשת?

ודא שהם תואמים ומותקנים כהלכה.

6. האם הפרוטוקול מופעל?

השתמש בשורת האינטרנט המשובץ כדי לבדוק את מצב הפרוטוקולים.

7. האם המוצר מופיע ביישום HP Web Jetadmin או ביישום ניהולי אחר?

• בדוק את הגדרות הרשת במסך תצורת הרשת.

• בדוק את הגדרות הרשת של המוצר באמצעות לוח הבקרה של המוצר.

## שחזור הגדרות היצרן

לאחזור הגדרות יצרן, בצע את הפעולות הבאות:

1. גע בלחצן Administration (ניהול), גע בלחצן General Settings (הגדרות כלליות), ואז גע בלחצן Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן).

2. גע בלחצנים המשויכים למערכות המשנה שברצונך לאפס להגדרות ברירת המחדל של היצרן, ולאחר מכן גע בלחצן Reset (איפוס).

## פניה לתמיכה של HP

לקבלת פרטי יצירת קשר עם התמיכה, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



## 10 מפרטים ואחריות

סעיף זה מכיל מידע תקינה וכן את מפרטי המוצר עבור המוצר שברשותך.

- [מפרטי המוצר](#)
- [מפרטי מזין המסמכים](#)
- [מפרטים סביבתיים](#)
- [אישור נדיפות](#)
- [מספר דגם לתקינה](#)
- [התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה](#)
- [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#)

### מפרטי המוצר

שם	תיאור
סוג סורק	משטח סורק עם מזין מסמכים אוטומטי (ADF)
גודל	רוחב: 570 מ"מ, עומק: 434.6 מ"מ, גובה: 206.6 מ"מ
משקל	19.1 ק"ג
רכיב סריקה	התקן צמוד מטענים (CCD)
רזולוציה אופטית	חומרה של 600 x 600 dpi
מפרט רשת	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/Gigabit Ethernet</li><li>• IPSec (פרוטוקולי אימות והצפנה)</li><li>• הקצאת כתובות IPv4 ו-IPv6</li></ul>
מתח AC	<ul style="list-style-type: none"><li>• קלט AC לספק המתח: 100–240 וולט, 50/60 הרץ, 2,600 מיליאמפר</li><li>• פלט DC לספק המתח: +32 וולט DC, 5625mA, 180 וואט</li></ul>
צריכת חשמל	למידע על אודות צריכת חשמל, ראה <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
דרישות מערכת	כדי להציג את דרישות המערכת המינימליות והמומלצות, בקר בכתובת <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> , בחר את המדינה/אזור שלך, בצע חיפוש אודות דגם המוצר שברשותך, ולאחר מכן בצע חיפוש אודות <b>גיליון נתונים</b> .

### מפרטי מזין המסמכים

שם	תיאור
קיבולת מגש הנייר	100 גיליונות של 75 ג'מ"ר

שם	תיאור
גודל נייר מזערי	68 x 148 מ"מ
גודל נייר מרבי	216 x 864 מ"מ
משקל נייר מזערי	49 ג"מ"ר
משקל נייר מרבי	120 ג"מ"ר

## מפרטים סביבתיים

שם	תיאור
טמפרטורה	הפעלת המוצר: 10° עד 35° צלזיוס אחסון: -40° עד 65° צלזיוס
לחות יחסית	הפעלת המוצר: 10% עד 80% ללא עיבוי ב-10° עד 35° צלזיוס אחסון: עד 90% ב-0° עד 65° צלזיוס

**הערה:** הפעלת מוצר HP בסביבת שדות אלקטרומגנטיים חזקים עלולה לגרום לפלט בעל עיוות מסוים.

**הערה:** HP מחוייבת לספק ללקוחותיה מידע אודות היסודות הכימיים במוצריה כנדרש על מנת לעמוד בדרישות החוק כגון REACH (תקנת הנציבות האירופית לרישום, הערכה, רישוי וקביעת מגבלות לכימיקלים EC No 1907/2006 של הפרלמנט האירופי ומועצת אירופה). ניתן למצוא דוח מידע בנושא כימיקלים עבור מוצר זה בכתובת [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## אישור נדיפות

הצהרה זו מסבירה את הנדיפות של נתוני הלקוחות ומתארת כיצד למחוק נתונים מאובטחים מההתקן.

### זיכרון נדיף

המוצר משתמש בזיכרון נדיף (1792 MB) לאחסון נתוני לקוח במהלך תהליך הסריקה. כאשר מכבים את המוצר, זיכרון נדיף זה נמחק.

### זיכרון שאינו נדיף

המוצר משתמש בזיכרון הבזק שאינו נדיף (2 MB) לאחסון נתוני בקרת מערכת והגדרות של העדפות המשתמש. הזיכרון שאינו נדיף אינו מכיל נתוני סריקה כלשהם של הלקוח. למחיקת הזיכרון הקבוע ולשחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן, השתמש בשרת האינטרנט המשובץ.

**צעה:** תוכל לנקות זיכרון לא נדיף ממסך הבית של לוח הבקרה (גע ב-Administration (ניהול), גע ב-General Settings (הגדרות כלליות), ולאחר מכן גע ב-Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)).

## זיכרון כונן קשיח

המוצר מכיל כונן קשיח מוצפן אחד (160 GB או גדול יותר) שעשוי לשמור נתונים לאחר כיבוי המוצר, לרבות עבודות של הלקוח ונתונים זמניים, כגון נתוני סריקה שמורים או קובצי פקס. כדי למחוק את הנתונים בצורה מאובטחת, הפעל את שרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Security (אבטחה)**, לחץ על הערך **Protect Stored Data (הגנה על נתונים שמורים)** בחלונת השמאלית, לחץ על הלחצן **Erase Options (אפשרויות מחיקה)** ולאחר מכן בחר באפשרות **Secure Sanitize Erase (ניקוי מאובטח)**.

**הערה:** אם תמחק את הכונן באמצעות **Secure Sanitize Erase (ניקוי מאובטח)**, לא תוכל להשתמש בכונן באף התקן (לדוגמה, סורק נוסף או מחשב) לפני שתפרמט מחדש את הכונן.

המאפיין **Secure Sanitize Erase (ניקוי מאובטח)** עונה על הסטנדרטים לניקוי דיסקים המוגדרים בהנחיות של Updated DSS Clearing and NIST Special Publication 800-88 Guidelines for Media Sanitation וב-Sanitization Matrix של משרד ההגנה של ארה"ב.

## מספר דגם לתקינה

למטרת זיהוי נתוני התקינה, למוצר שברשותך הוקצה מספר דגם לתקינה. מספר הדגם לתקינה של המוצר שברשותך הוא FCLSD-0901. אין לבלבל בין מספר הדגם לתקינה לבין השם השיווקי (HP Digital Sender Flow 8500 fn1) או מספר המוצר (L2719A). מידע תקינה נוסף אודות המוצר שברשותך נמצא בקובץ [regulatory\\_supplement.pdf](#) file בתיעוד המוצר.

## התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה

### שמירה על איכות הסביבה

חברת Hewlett-Packard מחויבת להספקת מוצרים איכותיים באופן שאינו פוגע באיכות הסביבה. בתכנון מוצר זה שולבו מספר תכונות שנועדו לצמצם פגיעה אפשרית באיכות הסביבה.

### חלקי פלסטיק

חלקי פלסטיק שמשקלם גדול מ-25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים הבינלאומיים. סימונים אלה מאפשרים לזהות את הפלסטיק ביתר קלות, לצורך מיחזורו בסיום חיי המוצר.

### מידע בנושא אנרגיה

צריכת האנרגיה פוחתת במידה משמעותית במצב מוכן או במצב שינה, וכך נחסכים משאבים טבעיים וכסף מבלי להשפיע על רמת הביצועים של מוצר זה. ציוד ההדפסה וההדמיה של Hewlett-Packard הנושא את הסמל של ENERGY STAR עומד בדרישות של מפרטי ENERGY STAR של U.S. Environmental Protection Agency (הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה בארה"ב) לציוד הדמיה. הסימון הבא יופיע על-גבי מוצרי הדמיה מאושרי ENERGY STAR:



מידע נוסף אודות דגמים של מוצרי הדמיה מאושרי ENERGY STAR מפורט באתר: <http://www.hp.com/go/energystar>

## הגבלות על חומרים

מוצר זה של HP מכיל את החומרים הבאים שניתן שדרוש עבורם טיפול מיוחד בסוף חייהם: סוללת מטבע. סוללת שעון זמן האמת של המוצר או סוללת המטבע עלולות להכיל חומצה פרקולית, וייתכן שהיא תדרוש טיפול מיוחד בעת מיחזור או השלכה במדינת קליפורניה. (ראה [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)). הסוללות הכלולות במוצר זה או המסופקות על-ידי חברת Hewlett-Packard למוצר זה כוללות:

HP Digital Sender Flow 8500 fn1	
סוג	ליתיום פחמן מונופלוואריד
משקל	2.4 ג'
מיקום	בלוח האם
הסרה על-ידי המשתמש	No (לא)



## 廢電池請回收

לקבלת מידע אודות מיחזור, בקר באתר [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) או פנה לרשויות המקומיות או ל- Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי

סמל זה, המופיע על המוצר או על אריזתו, מציין כי אין להשליך מוצר זה ביחד עם האשפה הביתית הרגילה. במקום זאת, מחובתך להעביר את הציוד המשומש לנקודת איסוף ייעודית, לצורך מיחזור של ציוד חשמלי ואלקטרוני משומש. האיסוף והמיחזור הנפרדים של הציוד המשומש בזמן הסילוק יסייעו בשימור של משאבים טבעיים ויבטיחו שהציוד ימוחזר באופן שאינו פוגע בבריאות או באיכות הסביבה. לקבלת מידע נוסף על נקודות האיסוף שבהן תוכל למסור את הציוד המשומש למיחזור, פנה לעירייה המקומית, לשירות הסילוק של פסולת ביתית או לחנות שבה רכשת את המוצר.



## חומרים כימיים

HP מחויבת לספק ללקוחותיה מידע על החומרים הכימיים הכלולים במוצריה במידה המתחייבת מדרישות החוק, כגון REACH (תקנה מס' 1907/2006 של הפרלמנט ומועצת האיחוד האירופי). לרשותכם דוח מידע כימי למוצר זה בכתובת: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

- דף נתונים סביבתיים – לגבי מוצר זה ומוצרים רבים אחרים של HP
- מחויבות חברת HP לשמירה על איכות הסביבה
- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית HP להחזרה ולמיחזור של חומרים מתכלים בתום תוחלת חייהם
- דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים

בקר בכתובת [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) או [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

### תחנת העבודה HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Document Capture Workstation

דגם	אסיה/האוקיינוס השקט	צפון ודרום אמריקה	אירופה/המזרח התיכון/אפריקה
fn1 8500	שנה אחת	שנה אחת	שנה אחת

1. HP מתחייבת בפניך, הלקוח משתמש הקצה, שהחומרה, האביזרים והחומרים המתכלים של HP יהיו נקיים מפגמים בחומרים ובייצור לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה שצוינה לעיל. אם HP תקבל הודעה על קיומם של פגמים מעין אלה במהלך תקופת האחריות, HP תחליף או תתקן את המוצרים שיוכחו כפגומים, על-פי שיקול דעתה. מוצרים חלופיים עשויים להיות חדשים או שקולים לחדשים ברמת הביצועים.

2. HP מתחייבת בפניך שלא יתרחש כל כשל בביצוע פקודות התיכנות של תוכנות HP לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה שצוינה לעיל, עקב פגמים בחומרים ובייצור, בתנאי שהתוכנות הותקנו כראוי ונעשה בהן שימוש הולם. אם HP תקבל הודעה על קיומם של פגמים מעין אלה במהלך תקופת האחריות, HP תחליף תוכנה שאינה מבצעת את פקודות התיכנות כתוצאה מפגמים אלה.

3. HP אינה מתחייבת לכך שהפעלת מוצרי HP תהיה נטולת הפרעות או נקייה משגיאות. אם אין באפשרות HP לתקן או להחליף מוצר כלשהו ולהחזירו במצב שאליו היא התחייבה בפרק זמן סביר, תהיה זכאי לקבל החזר כספי של סכום הרכישה מיד עם החזרת המוצר.

4. מוצרי HP עשויים לכלול חלקים שיוצרו מחדש שתפקודם אינו נופל מזה של חדשים, או שנעשה בהם שימוש מקרי.

5. אחריות זו אינה חלה על פגמים שנוצרו עקב (א) תחזוקה או כיוול שגויים או לא הולמים, (ב) שימוש בתוכנות, ממשקים, חלקים או חומרים מתכלים שלא סופקו על-ידי HP, (ג) שינויים לא מורשים או שימוש לרעה, (ד) הפעלה בתנאים שאינם תואמים למפרט הסביבתי שפורסם עבור המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה של האתר בצורה לא מתאימה.

6. ככל שמתיר זאת החוק המקומי, תנאי האחריות לעיל הם בלעדיים ו-HP אינה מעניקה אחריות נוספת או התניה מכל סוג שהוא, בין אם במפורש או במרומז, ובאופן ספציפי HP מתנערת בזאת מכל אחריות או התניות משתמעות, הנוגעות לסחירות המוצר, לאיכות משביעת רצון ולהתאמת המוצר למטרה מסוימת. חלק מהמדינות/אזורים אינם מתירים הגבלות על משך האחריות המשתמעת, כך שייטכן שהגבלות או חריגות אלה אינן חלות עליך. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות ספציפיות, וייתכן שמוענקות לך זכויות אחרות המשתנות בהתאם למדינה/אזור.

7. האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה/אזור שבו HP מספקת תמיכה במוצר ושבו HP משווקת מוצר זה. רמת השירות שתקבל במסגרת האחריות עשויה להשתנות בהתאם לסטנדרטים המקומיים. HP לא תשנה את הצורה,

המבנה או הפונקציה של המוצר כדי לאפשר לו לפעול במדינה/אזור שבהם מעולם לא היה אמור לפעול או מסיבות הקשורות לתקינה.

8. ככל שמתיר זאת החוק המקומי, הסעדים המצוינים בכתב אחריות מוגבלת זו הנם סעדיו היחידים והבלעדיים של הלקוח. למעט כפי שצוין לעיל, בשום מקרה לא יהיו HP או ספקיה אחראים לאובדן נתונים או לנזקים ישירים, מיוחדים, מקריים, תוצאתיים (כולל אובדן רווחים או נתונים) או אחרים, בין אם הם מכוח חוזה, עוולה או בכל דרך אחרת. חלק מהמדינות/אזורים אינם מתירים חריגה או הגבלה על נזקים מקריים או תוצאתיים, כך שיייתכן שההגבלה או החריגה לעיל אינה חלה עליך.

9. תנאי האחריות הכלולים בכתב אחריות זה, פרט למותר לפי חוק, אינם מונעים, מגבילים או משנים, והם מהווים תוספת לזכויות החוקיות החלות על המכירה של מוצר זה של HP לך.

## ממלים/מספרי

Quick Sets (הגדרות מהירות) 53

## א

אבטחה 32, 31  
 EWS 32  
 Secure Disk Erase (מחיקת דיסק מאובטחת) 34  
 Secure Storage Erase (מחיקת אחסון מאובטחת) 33  
 אימות והרשאה 35  
 אישורים 34  
 גישה לתוכנה 32  
 דיסק קשיח מוצפן 34  
 הגדרות שרת האינטרנט המשובץ 31  
 טעינת אישורים 34  
 טעינת רשימת פסילת אישורים 35  
 ניהול אישורים 34  
 ניהול קובצי עבודה זמניים 33  
 אימות והרשאה 35  
 אימות כתובות שיערים 86  
 איפוס המוצר 82  
 אישור אחסון בזיכרון זמני  
 זיכרון כונן קשיח 91  
 זיכרון קבוע 90  
 אישור נדיפות  
 זיכרון נדיף 90  
 אתרי אינטרנט  
 HP Web Jetadmin, הורדה 31  
 הזמנת חומרים מתכלים 55  
 חלקים חלופיים 70, 61

## ב

בעיות בהזנה 83  
 בעיות בהזנת הנייר 83  
 בעיות רשת  
 פתרון 87

## ג

גילוי התקן 12  
 גלגלות  
 החלפה 61  
 ניקוי 58

## גלגלות הזנה

החלפה 61

## ד

דואר אלקטרוני  
 אודות 48  
 אימות כתובות שיערים 86  
 הגדרות לוח הבקרה 49  
 פונקציית ההשלמה האוטומטית 51  
 פנקסי כתובות 48  
 פתרון בעיות 86  
 רשימות נמענים 48  
 שליחת מסמכים 50  
 תמיכה ב-LDAP 13  
 תמיכה ב-SMTP 13  
 דואר -אלקטרוני  
 אבטחה 31  
 הגדרות שרת האינטרנט המשובץ 31  
 דיסקים קשיחים 34  
 דפי מידע 29  
 דרישות דפדפן  
 שרת אינטרנט משובץ 30  
 דרישות דפדפן אינטרנט  
 שרת אינטרנט משובץ 30  
 דרישות מערכת  
 שרת אינטרנט משובץ 30

## ה

האיחוד האירופי, סילוק של ציוד משומש 92  
 הגבלות על חומרים 92  
 הגדרות, שחזור 87  
 הגדרות TCP/IP 15  
 הגדרות יצרן, שחזור 87  
 הגדרות מהירות ההתקשרות 20  
 הגדרת המוצר  
 על-ידי שימוש  
 בתפריט Administration (ניהול) 13

## הגדרת תצורה

Quick Sets (הגדרות מהירות) 27  
 התקן אחסון USB 27  
 שמירה ל-SharePoint 26  
 תיקיות רשת 25

## הודעות שגיאה

לוח הבקרה 7

## הזמנה

חומרים מתכלים 55  
 ערכת גלגלות חלופיות 61  
 הזנות שגויות  
 פתרון בעיות 83  
 הזנות של מספר עמודים 83  
 החלפה  
 גלגלות 61  
 לוח קדמי 68  
 משטח הפרדה 64  
 החלפה והתקנה של רכיבים 61  
 החלפת הכונן הקשיח 72  
 החלפת המקלדת 70  
 הכרטיסייה General (כללי), שרת אינטרנט משובץ 31  
 העזרה המקוונת, לוח הבקרה 9  
 הפעלה/כיבוי, איתור המתג 2  
 הצגת סריקה בתצוגה מקדימה 46  
 הצהרות תקינה  
 תוכנית לקידום מוצרים ידידותיים  
 לסביבה 91  
 הקצאת כתובות IP 12  
 השבתה  
 פרוטוקולים של רשתות 23  
 השלכה, סוף החיים 92  
 השלכה בסוף החיים 92  
 השמטת עמודים ריקים 1  
 התחברות 45  
 התפריט Administration (ניהול), לוח הבקרה 14  
 התקן אחסון USB  
 הגדרת תצורה 27  
 התקן אחסון USB, שמירה ב 52  
 התקנה  
 פתרון בעיות 80  
 התקנת כרטיס Jetdirect 75  
 התקנת רכיבים 61

## ז

זיכרון 1  
 זיכרון, קונן קשיח 91  
 זכוכית, ניקוי 55  
 זרימת עבודה, שליחה ל 53





86 הפסיק לפעול	83 פריטים עדינים	משטח הפרדה
80 התקנה	שימוש בהגדרות מהירות 53	החלפה 64
84 חסימות	תצוגה מקדימה 46	מתג הפעלה/כיבוי, איתור 2
4 כיבוי אוטומטי	סריקה אל תיקייה 52	
86 כתובות שערים	סריקה לדואר אלקטרוני	<b>נ</b>
לחצן שגיאה, מסך המגע של לוח	אודות 48	נוריות
9 הבקרה	אימות כתובות 86	לוח בקרה 5
83 סריקת פריטים עדינים	הגדרות לוח הבקרה 49	נורית 'התראה'
80 עצות בסיסיות	פנקסי כתובות 48	איתור 5
84 פסים	רשימות נמענים 48	נורית 'מוכן'
83 פריטים עדינים	שליחת מסמכים 50	איתור 5
84 תמונות חתוכות	תמיכה ב-LDAP 13	נורית 'נתונים'
	סריקה ל-דואר אלקטרוני	איתור 5
<b>צ</b>	הגדרות שרת האינטרנט המשובץ	ניהול
צג גרפי, לוח הבקרה 5	31	EWS 30
	סריקה לזרימת עבודה 53	ניהול קובצי עבודה זמניים 33
<b>ק</b>	סריקת לדואר אלקטרוני	ניהול רשת 24
קביעת תצורת המוצר	תמיכה ב-SMTP 13	נייר
על-ידי שימוש בשרת האינטרנט		אין הזנה 83
המשובץ 28, 24	<b>פ</b>	הזנות שגויות 83
קושחה, שדרוג 36	פלט	חסימות 84
קיבולת	איתור סלים 2	פתרון בעיות 83
מזין מסמכים אוטומטי 1	פנקסי כתובות, דואר אלקטרוני	ניקוי
קישוריות 1	הוספת כתובות 48	גלגלות 58
<b>ר</b>	פונקציית ההשלמה האוטומטית 51	מזין המסמכים האוטומטי (ADF) 55
רזולוציה 1	רשימות נמענים 48	מסך המגע 55
רצועת סריקה, ניקוי 55	רשימות נמענים, יצירה 48	משטח הזכוכית של הסורק 55
רשימות נמענים 48	תמיכה ב-LDAP 13	רצועת הסריקה 55
רשימת פסילת אישורים 35	פנקסי כתובות דואר אלקטרוני	
רשת	מחיקת כתובות 49	
הגדרות, הצגה 24	פסים	<b>ו</b>
הגדרות, שינוי 24	פתרון בעיות 84	סוללות כלולות 92
רשתות	פקס, הגדרות 51	סטטוס
HP Web Jetadmin 31	פרוטוקולים, רשת 12	מסך הפתיחה, לוח הבקרה 8
אימות כתובות שערים 86	פריטים עדינים, סריקה 83	סיסמאות 31
גילוי התקן 12	פריסת	סיסמה 24
הגדרות TCP/IP 15	לוח הבקרה 5	סימת מנהל מערכת 24
הגדרות מהירות ההתקשרות 20	פרמטרי TCP/IP, הגדרה ידנית 22,	סל פלט
הגדרת תצורה 11	23	איתור 2
השבתת פרוטוקולים 23	פתרון בעיות	סל פלט רגיל
כתובת IP 12	אין הזנת נייר 83	איתור 2
כתובת IP 22, 23	איפוס המוצר 82	ספר כתובות, דואר -אלקטרוני
מאפייני קישוריות 1	בדיקת חשמל 82	ייבוא 31
מסיכת רשת משנה 22	בעיות בהזנה 83	סריקה
פרוטוקולים נתמכים 12	בעיות רשת 87	בעיות בהזנה 83
שער ברירת המחדל 22	דואר אלקטרוני 86	ל-USB 52
שרתי SMTP 13	הודעות לוח הבקרה 7	לדואר אלקטרוני 48
	הודעת "השהיה" 82	לפקס 52
<b>ש</b>	הזנות שגויות 83	לתיקיית רשת 52
שדרוג קושחה 36	המוצר כבה 82	מסמכי מקור מנייר 41

30 Information (מידע), כרטיסייה  
 Networking (עבודה ברשת),  
 כרטיסייה 31  
 Scan/Digital Send (סריקה/שליחה  
 דיגיטלית), כרטיסייה 31  
 Security (אבטחה), כרטיסייה 31  
 אפשרויות 30  
 מאפיינים 30  
 Explorer, גרסאות נתמכות  
 שרת אינטרנט משובץ 30

## F

FTP, שליחה ל 53

## H

HP Web Jetadmin 31, 11

## I

Internet Explorer, גרסאות נתמכות  
 שרת אינטרנט משובץ 30

## J

Jetadmin, HP Web 31, 11

## N

Netscape Navigator, גרסאות נתמכות  
 שרת אינטרנט משובץ 30

## Q

Quick Sets (הגדרות מהירות)  
 הגדרת תצורה 27

## S

Save to Folder (שמירה בתיקייה)  
 52  
 Save to Network Folder Setup  
 (הגדרת שמירה בתיקיית רשת) 25  
 Save to SharePoint (שמירה ב-  
 SharePoint) 26  
 Save to USB (שמירה ב-USB) 52  
 Secure Disk Erase (מחיקת דיסק  
 מאובטחת) 34  
 Secure Storage Erase (מחיקת  
 אחסון מאובטחת) 33  
 Sleep Mode (מצב שינה) 4

אפשרויות 30  
 הקצאת סיסמה 32  
 מאפיינים 30  
 שרת האינטרנט המשובץ 11  
 שרתי LDAP  
 אימות כתובות שערם 86  
 הגדרות שרת האינטרנט המשובץ  
 31  
 התחברות אל 13  
 שרתי SMTP  
 אימות כתובות שערם 86  
 חיבור אל 13

## T

תוכנה

HP Digital Sending Software  
 (HP DSS) 12  
 HP Web Jetadmin 11  
 הגבלת גישה 32  
 הסרת התקנה והתקנה מחדש 86  
 שרת אינטרנט משובץ 11  
 תוכנית Environmental Product  
 Stewardship Program (התוכנית  
 לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה)  
 91

תוכנת HP Digital Sending Software  
 (HP DSS) 12

תחזוקה

ניקוי גלגלות 58

תחזוקת המוצר 55

תיקיות

שליחה אל 52

תיקיות רשת

הגדרת תצורה 25

סריקה ל 52

תכונות

סריקה 2

תמונות חתונות

פתרון בעיות 84

תמיכה 88

תפריטים, לוח הבקרה

Administration (ניהול) 14

תצוגה מקדימה של תמונה 46

שימוש 47

## C

CRL 35

## E

EWS

General (כללי), כרטיסייה 31

שחזור הגדרות היצרן 87  
 שיגור דיגיטלי  
 אימות כתובות שערם 86  
 התקן אחסון USB 52  
 תיקיות 52  
 שירות לקוחות 88  
 שליחה דיגיטלית  
 אודות 48  
 הגדרות לוח הבקרה 51, 49  
 הגדרות שרת האינטרנט המשובץ  
 31, 30

זרימת עבודה 53

פנקסי כתובות 48

רשימות נמענים 48

שליחת מסמכים 50

תמיכה ב-LDAP 13

תמיכה ב-SMTP 13

שליחה לדואר אלקטרוני

אודות 48

אימות כתובות שערם 86

הגדרות 49

פנקסי כתובות 48

רשימות נמענים 48

שליחת מסמכים 50

שליחה ל-דואר אלקטרוני

הגדרות שרת האינטרנט המשובץ  
 31

שליחה לזרימת עבודה 53

שליחה לפקס 52

שליחת דואר אלקטרוני

תמיכה ב-LDAP 13

תמיכה ב-SMTP 13

שמירה ב-SharePoint

הגדרת תצורה 26

שער, הגדרת ברירת המחדל 22

שער ברירת המחדל, הגדרה 22

שערם

אימות כתובות 86

שרת HP Jetdirect

הגדרות 15

שרת Jetdirect

הגדרות 15

שרת אינטרנט משובץ

General (כללי), כרטיסייה 31

Information (מידע), כרטיסייה 30

Networking (עבודה ברשת),

כרטיסייה 31

Scan/Digital Send (סריקה/שליחה

דיגיטלית), כרטיסייה 31

Security (אבטחה), כרטיסייה 31



