

HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer





# תוכן העניינים

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 1  | העזרה של HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer |
| 2  | הכרת ה-HP Deskjet 4510 series                               |
| 3  | חלקי המדפסת                                                 |
| 4  | נוריות לוח הבקרה והמצב                                      |
| 6  | כיבוי אוטומטי                                               |
| 8  | 3 הדפסה                                                     |
| 9  | הדפסת צילומים                                               |
| 10 | הדפסת מסמכים                                                |
| 12 | הדפסה על מעטפות                                             |
| 14 | הדפסת 'טפסים מהירים'                                        |
| 15 | הדפסה עם אלחוט ישיר של HP                                   |
| 16 | הצעות להדפסה מוצלחת                                         |
| 18 | הדפסה תוך שימוש ב-dpi מרבי                                  |
| 20 | 4 הנחיות בסיסיות לשימוש בנייר                               |
| 21 | סוגי נייר מומלצים להדפסה                                    |
| 22 | טעינת חומרי הדפסה                                           |
| 24 | הזמנת חומרי הדפסה מתקלים של HP                              |
| 28 | 5 שימוש ב'שירותי אינטרנט'                                   |
| 29 | הדפסת ePrint מכל מקום                                       |
| 30 | שימוש ב-HP Print Apps                                       |
| 32 | שימוש באתר האינטרנט של HP ePrintCenter                      |
| 33 | עצות לשימוש ב'שירותי אינטרנט'                               |
| 34 | 6 העתקה וסריקה                                              |
| 35 | העתקת מסמכים                                                |
| 36 | סריקה למחשב או לכרטיס זיכרון                                |
| 39 | עצות להעתקה ולסריקה מוצלחות                                 |
| 41 |                                                             |

|     |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| 43  | 7 עבודה עם מחסניות                                                    |
| 44  | בדיקת מפלסי הדיו המשוערים                                             |
| 45  | הזמנת חומרי דיו מתכלים                                                |
| 46  | החלפת המחסניות                                                        |
| 49  | שימוש במצב מחסנית יחידה                                               |
| 50  | מידע על אחריות למחסניות                                               |
| 51  | עצות לעבודה עם מחסניות                                                |
| 53  | 8 קישוריות                                                            |
| 54  | הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi (WPS – נדרש נתב WPS)                         |
| 55  | חיבור אלחוטי מסורתי (נדרש נתב)                                        |
| 57  | התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב                            |
| 58  | מעבר מחיבור USB לחיבור רשת אלחוטית                                    |
| 59  | עצות להגדרת מדפסת ברשת ושימוש בה                                      |
| 60  | כלי ניהול מדפסת מתקדמים (למדפסות ברשת)                                |
| 63  | 9 פתרון בעיות                                                         |
| 64  | שחרור חסימת נייר                                                      |
| 68  | שחרור חסימת גררה                                                      |
| 69  | ניקוי מריחת דיו                                                       |
| 70  | שיפור איכות ההדפסה                                                    |
| 73  | בעיה במחסנית הדיו                                                     |
| 75  | לא ניתן להדפיס                                                        |
| 79  | פתרון בעיות בהדפסה                                                    |
| 80  | פתרון בעיות של העתקה וסריקה                                           |
| 81  | פתרון בעיות עבודה ברשת                                                |
| 82  | שגיאות הקשורות למחסניות (תוכנת Windows)                               |
| 84  | התמיכה של HP                                                          |
| 87  | נספח א מידע טכני                                                      |
| 88  | הודעות של Hewlett-Packard Company                                     |
| 89  | מפרטים                                                                |
| 91  | Environmental product stewardship program (תוכנית ניהול סביבתי למוצר) |
| 94  | הודעות תקינה                                                          |
| 103 | אינדקס                                                                |

# 1 העזרה של HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer

למד כיצד להשתמש ב-HP Deskjet 4510 series שברשותך

- [הכרת ה-HP Deskjet 4510 series בעמוד 3](#)
- [הדפסה בעמוד 9](#)
- [שימוש ב'שירותי אינטרנט' בעמוד 29](#)
- [העתקה וסריקה בעמוד 35](#)
- [עבודה עם מחסניות בעמוד 43](#)
- [קישוריות בעמוד 53](#)
- [מידע טכני בעמוד 87](#)
- [פתרון בעיות בעמוד 63](#)



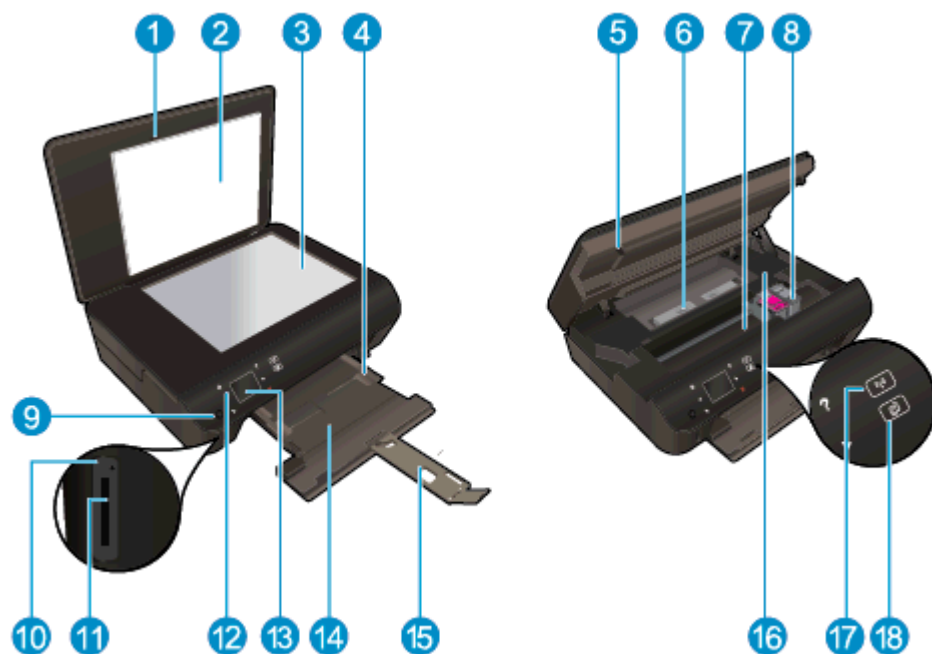
---

## 2 הכרת ה-HP Deskjet 4510 series

- [חלקי המדפסת](#)
- [נוריות לוח הבקרה והמצב](#)
- [כיבוי אוטומטי](#)

# חלקי המדפסת

איור 2-1 מבט קדמי ועילי על HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer



| מאפיין | תיאור                                       |
|--------|---------------------------------------------|
| 1      | מכסה                                        |
| 2      | תומך המכסה                                  |
| 3      | משטח הזכוכית                                |
| 4      | מכוון רוחב הנייר                            |
| 5      | דלת הגישה למחסניות                          |
| 6      | מכסה נתיב הנייר                             |
| 7      | אזור הגישה למחסנית                          |
| 8      | מחסניות דיו                                 |
| 9      | לחצן הפעלה/כיבוי                            |
| 10     | נורית כרטיס הזיכרון                         |
| 11     | חרץ לכרטיס זיכרון                           |
| 12     | לוח הבקרה                                   |
| 13     | התצוגה הגרפית הצבעונית (מכונה גם 'התצוגה')  |
| 14     | מגש נייר                                    |
| 15     | מאריך למגש נייר (מכונה גם בשם 'מאריך המגש') |
| 16     | מיקום מספר הדגם                             |
| 17     | לחצן ונורית מצב אלחוט                       |
| 18     | נורית מצב ולחצן ePrint                      |

## איור 2-2 מבט מאחור על HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer

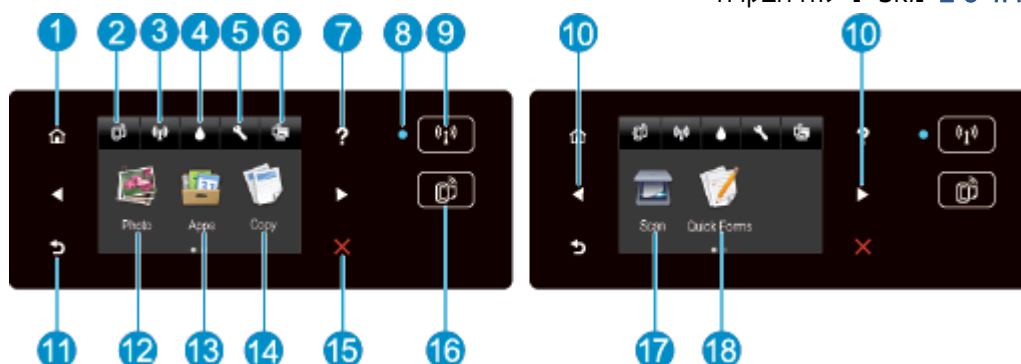


| מאפיין | תיאור                                             |
|--------|---------------------------------------------------|
| 19     | חיבור לחשמל. השתמש רק בכבל המתח המסופק על-ידי HP. |
| 20     | יציאת USB אחורית                                  |

# נוריות לוח הבקרה והמצב

גע בלחצני הניווט כדי לנווט בין שני מסכי דף הבית.

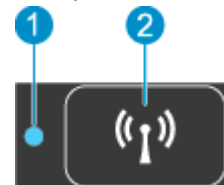
איור 2-3 מאפיין לוח הבקרה



| מאפיין | תיאור                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <b>דף הבית:</b> לחזרה למסך 'דף הבית', המסך המוצג בעת הפעלה ראשונית של המדפסת.                                                                                                         |
| 2      | סמל <b>ePrint</b> : לפתיחת התפריט <b>סיכום שירותי האינטרנט</b> , שבו באפשרותך לבדוק את פרטי מצב ePrint, לשנות הגדרות ePrint או להדפיס דף מידע.                                        |
| 3      | סמל <b>אלחוט</b> : לפתיחת התפריט <b>סיכום רשת אלחוטית</b> , שבו באפשרותך לבדוק את מצב האלחוט ולשנות הגדרות אלחוט. באפשרותך גם להדפיס דוח בדיקת אלחוט, לסיוע באבחון בעיות בחיבור הרשת. |
| 4      | סמל <b>דיו</b> : להצגת מפלסי דיו משוערים לפי מחסנית. מציג סמל אזהרה אם מפלס הדיו נמוך ממפלס הדיו המינימלי הצפוי.                                                                      |
| 5      | סמל <b>הגדרות</b> : לפתיחת התפריט <b>הגדרות</b> שבו באפשרותך לשנות העדפות ולהשתמש בכלים לביצוע פעולות תחזוקה.                                                                         |
| 6      | סמל אלחוט ישיר: מהתפריט של 'אלחוט ישיר' ניתן להפעיל את 'אלחוט ישיר' (עם או ללא אבטחה), לכבות את 'אלחוט ישיר' וכן להציג את השם ואת הסיסמה של 'אלחוט ישיר' אם הוא מופעל עם אבטחה.       |
| 7      | <b>עזרה:</b> במסך 'דף הבית', מציג את כל נושאי העזרה. במסך אחר, מציג מידע או הנפשה על-גבי התצוגה לסיוע בפעולה נוכחית.                                                                  |
| 8      | נורית מצב של <b>אלחוט</b> : מציינת אם קיים חיבור אלחוטי בין המדפסת לרשת.                                                                                                              |
| 9      | לחצן <b>אלחוט</b> : לפתיחת התפריט <b>סיכום רשת אלחוטית</b> .                                                                                                                          |
| 10     | לחצני ניווט: מאפשר לנווט בין שני מסכי דף הבית, צילומים, תצוגות מקדימות לפני הדפסה, יישומים ואפשרויות תפריט אופקי.                                                                     |
| 11     | <b>הקודם:</b> לחזרה למסך הקודם.                                                                                                                                                       |
| 12     | <b>צילום:</b> לפתיחת התפריט <b>צילום</b> שבו באפשרותך להציג ולהדפיס צילומים, או להדפיס מחדש צילום מודפס.                                                                              |
| 13     | <b>יישומים:</b> מספק דרך מהירה וקלה לגישה ולהדפסה של מידע מהאינטרנט, כגון קופונים, דפי צביעה, פאזלים, ועוד.                                                                           |
| 14     | <b>העתקה:</b> לפתיחת התפריט <b>העתקה</b> שבו באפשרותך לבחור סוג העתקה או לשנות את הגדרות ההעתקה.                                                                                      |
| 15     | <b>ביטול:</b> לעצירה של הפעולה הנוכחית.                                                                                                                                               |
| 16     | לחצן <b>ePrint</b> : לפתיחת התפריט <b>סיכום שירותי האינטרנט</b> , שבו באפשרותך לבדוק את פרטי מצב ePrint, לשנות הגדרות ePrint או להדפיס דף מידע.                                       |

| מאפיין | תיאור                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17     | <b>סריקה:</b> לפתיחת התפריט <b>סריקה</b> שבו ניתן לבחור יעד עבור הסריקה.                                                                                 |
| 18     | <b>טפסים מהירים:</b> באמצעות 'טפסים מהירים של HP', באפשרותך להדפיס לוחות שנה, רשימות של משימות לביצוע, משחקים, נייר מחברת שורות, נייר משובץ ונייר תווים. |

#### איור 2-4 לחצן ונורית מצב אלחוט



| מספר | מאפיין                 | תיאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>נורית מצב אלחוט</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• אור כחול רציף מציין כי החיבור האלחוטי נוצר וכי באפשרותך להדפיס.</li> <li>• נורית מהבהבת באיטיות מציינת כי האלחוט פועל, אך המדפסת אינה מחוברת לרשת. ודא כי המדפסת שברשותך נמצאת בטווח של האות האלחוטי.</li> <li>• נורית מהבהבת במהירות מציינת כי אירעה שגיאת אלחוט. עיין בהודעה שבתצוגת המדפסת.</li> <li>• אם האלחוט כבוי, גם נורית האלחוט כבויה, ומסך התצוגה מציג את הכיתוב <b>האלחוט כבוי</b>.</li> </ul> |
| 2    | <b>לחצן האלחוט</b>     | לחץ על הלחצן כדי להציג מצב אלחוט, כתובת IP, שם רשת, כתובת חומרה (MAC) ומצב אלחוט ישיר.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### איור 2-5 לחצן ePrint



לחץ על הלחצן כדי להציג את כתובת הדואר האלקטרוני של המדפסת, מצב ePrint ואת המאפיין ePrint.

## כיבוי אוטומטי

הכיבוי האוטומטי מופעל באופן אוטומטי במדינות/אזורים מסוימים כברירת מחדל בעת הפעלת המדפסת. כשהכיבוי האוטומטי מופעל, המדפסת נכבית באופן אוטומטי לאחר שעתיים של חוסר פעילות כדי לסייע להפחית את צריכת האנרגיה. הכיבוי האוטומטי מכבה את המדפסת לחלוטין, כך שעליך להשתמש בלחצן ההפעלה/כיבוי כדי לחזור ולהפעיל את המדפסת. עבור דגמי מדפסות עם יכולת רשת אלחוטית או רשת אתרנט, הכיבוי האוטומטי מושבת באופן אוטומטי כאשר המדפסת יוצרת חיבור רשת אלחוטית או רשת אתרנט. גם כשהכיבוי האוטומטי מושבת, המדפסת נכנסת למצב 'שינה' לאחר 5 דקות של חוסר פעילות כדי לסייע להפחית את צריכת האנרגיה.

### לשינוי הגדרת הכיבוי האוטומטי

1. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.
    - **Windows 8:** במסך התחל, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על כל האפליקציות בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
    - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על התחל, בחר כל התוכניות, לחץ על HP, לחץ על HP Deskjet 4510 series, ולאחר מכן לחץ על HP Deskjet 4510 series.
  2. בתוכנת המדפסת, לחץ על הדפסה וסריקה ולאחר מכן לחץ על תחזוקת המדפסת כדי לגשת אל ארגז הכלים של המדפסת.
  3. בארגז הכלים של המדפסת שמופיע, לחץ על הגדרות מתקדמות, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.
- לאחר שתשנה את ההגדרה, היא תישמר במדפסת.

- [הדפסת צילומים](#)
- [הדפסת מסמכים](#)
- [הדפסה על מעטפות](#)
- [הדפסת 'טפסים מהירים'](#)
- [הדפסה עם אלחוט ישיר של HP](#)
- [הצעות להדפסה מוצלחת](#)
- [הדפסה תוך שימוש ב-dpi מרבי](#)

# הדפסת צילומים

## טעינת נייר צילום

1. טען נייר צילום במגש הנייר.

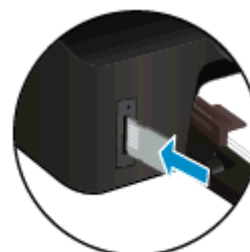
- משוך את מגש הנייר כלפי חוץ עד שיעצר.
- טען נייר תצלומים כשהצד המיועד להדפסה פונה מטה.



- הכנס פנימה את מכווני רוחב הנייר עד שייצמדו לקצות הנייר.
  - דחוף את מגש הנייר פנימה עד שיעצר.
2. פתח את מאריך מגש הנייר.

## הדפסת צילומים מכרטיס זיכרון

1. הכנס כרטיס זיכרון לחריץ כרטיס הזיכרון.



2. ממסך 'דף הבית', גע בצילום להצגת התפריט **צילום**.
3. בתפריט **צילום**, גע בהצגה והדפסה להצגת צילומים.
4. גע בצילום שברצונך להדפיס.
5. גע בחץ למעלה או בחץ למטה כדי לציין את מספר הצילומים להדפסה.
6. גע בעריכה כדי לבחור אפשרויות לעריכת הצילומים שנבחרו. באפשרותך לסובב צילום, לחתוך צילום, או להפעיל ולכבות את האפשרות **תיקון צילום**.
7. גע בסיום והצג את הצילום שנבחר בתצוגה מקדימה. אם ברצונך לכוונן את אפשרויות הפריסה, סוג הנייר, הסרת עיניים אדומות, או חותמת תאריך, גע בהגדרות ולאחר מכן גע בבחירה שלך. כמו כן, באפשרותך לשמור הגדרות חדשות כברירות מחדל.
8. גע בהדפסה כדי להתחיל בהדפסה.

## להדפסת צילום על נייר צילום

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
  2. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה.
  3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.  
בהתאם ליישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.
  4. בחר באפשרויות המתאימות.
    - בכרטיסייה **פריסה** בחר כיוון הדפסה **לאורך** או **לרוחב**.
    - בכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר בסוג הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה** באזור **בחירת מגש**, ולאחר מכן בחר באיכות ההדפסה המתאימה באזור **הגדרות איכות**.
    - לחץ על הלחצן **מתקדם** כדי לבחור את גודל הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **גודל נייר**.
- 
- הערה:** לקבלת רזולוציית ה-dpi המרבית, עבור אל הכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר באפשרות **נייר צילום** מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה**, ולאחר מכן בחר **מיטבית** באזור **הגדרות איכות**. לאחר מכן לחץ על הלחצן **מתקדם** ובחר באפשרות **כן** מהרשימה הנפתחת **הדפסה ב-DPI מרבי**. אם ברצונך להדפיס DPI מרבי בגוני אפור, בחר **גוני אפור באיכות גבוהה** מהרשימה הנפתחת **הדפסה בגוני אפור**.
- 
5. לחץ על **אישור** לחזרה לתיבת הדו-שיח **מאפיינים**.
  6. לחץ על **אישור**, ולאחר מכן לחץ על **הדפסה** או על **אישור** בתיבת הדו-שיח **הדפסה**.
- 
- הערה:** אין להשאיר במגש הנייר צילום שלא נעשה בו שימוש. הנייר עלול להסתלסל וכתוצאה מכך לפגוע באיכות ההדפס. לצורך ההדפסה, על נייר הצילום להיות שטוח לחלוטין.
-

## הדפסת מסמכים

### טעינת נייר

1. טען נייר במגש הנייר.

- משוך את מגש הנייר כלפי חוץ עד שיעצר.
- טען נייר כך שהצד המיועד להדפסה פונה מטה.



- הכנס פנימה את מכווני רוחב הנייר עד שייצמדו לקצות הנייר.
  - דחוף את מגש הנייר פנימה עד שיעצר.
2. פתח את מאריך מגש הנייר.

### להדפסת מסמך

1. מתוך התוכנית, לחץ על הלחצן **הדפסה**.

2. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה.

3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.

בהתאם ליישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.

4. בחר באפשרויות המתאימות.

- בכרטיסייה **פריסה** בחר כיוון הדפסה **לאורך** או **לרוחב**.
- בכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר בסוג הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה** באזור **בחירת מגש**, ולאחר מכן בחר באיכות ההדפסה המתאימה באזור **הגדרות איכות**.
- לחץ על הלחצן **מתקדם** כדי לבחור את גודל הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **גודל נייר**.

5. לחץ על **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.

6. לחץ על **הדפסה** או על **אישור** כדי להתחיל בהדפסה.

### להדפסה משני צידי הדף

1. מתוך התוכנית, לחץ על הלחצן **הדפסה**.

2. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה.

3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.

בהתאם ליישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.

4. בחר באפשרויות המתאימות.

- בכרטיסייה **פריסה** בחר כיוון הדפסה **לאורך** או **לרוחב**.
- בכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר את איכות ההדפסה וסוג הנייר המתאימים מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה**.
- לחץ על הלחצן **מתקדם** כדי לבחור את גודל הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **גודל נייר**.

5. בכרטיסייה **פריסה**, בחר **הפוך בצד הארוך** או **הפוך בצד הקצר** מהרשימה הנפתחת **הדפסה בשני צדדים**.

6. להדפסה, לחץ על **אישור**.

---

**הערה:** לאחר הדפסת דף אחד של המסמך, תתבקש להמתין מספר שניות. לאחר מכן, המדפסת תטען באופן אוטומטי את הנייר חזרה להדפסה בצד השני. אינך צריך לטעון את הנייר באופן ידני או לבצע פעולות כלשהן.

---

**הערה:** אם המסמכים המודפסים אינם מיושרים בטווח שולי הנייר, ודא שבחרת את השפה ואת המדינה/אזור הנכונים. בתצוגת המדפסת, בחר **הגדרות**, ולאחר מכן בחר **העדפות**. בחר את השפה ואת המדינה/אזור הרצויים מתוך האפשרויות המפורטות. ההגדרות הנכונות של שפה/אזור מבטיחות שבמדפסת ייקבעו הגדרות ברירת מחדל מתאימות של גודל נייר.

---

## הדפסה על מעטפות

באפשרותך לטעון מעטפה אחת או יותר לתוך מגש הנייר של ה-HP Deskjet 4510 series. אין להשתמש במעטפות מבריקות או עם תבליטים או במעטפות עם סגרים מתכתיים או חלוניות.

**הערה:** לקבלת פרטים ספציפיים לגבי עיצוב טקסט להדפסה על מעטפות, עיין בקובצי העזרה של תוכנת עיבוד התמלילים. לקבלת התוצאות המיטביות, שקול את השימוש בתווית עבור כתובת השולח על-גבי המעטפות.

### טעינת מעטפות

1. ודא שמגש הנייר פתוח.
2. הסט את מכווני רוחב הנייר עד שיפתחו עד סוף.
3. הנח את המעטפות במרכז מגש הנייר. הצד המיועד להדפסה יפנה כלפי מטה. דשי המעטפה אמורים להיות בצד השמאלי.
4. דחוף את המעטפות לתוך המדפסת עד שיעצרו.
5. הסט את מכווני רוחב הנייר עד שייצמדו היטב לקצות המעטפות.



### להדפסת מעטפה

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה.
3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.  
בהתאם ליישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.
4. בחר באפשרויות המתאימות.
  - בכרטיסייה **פריסה** בחר כיוון הדפסה **לאורך** או **לרוחב**.
  - בכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר בסוג הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה** באזור **בחירת מגש**, ולאחר מכן בחר באיכות ההדפסה המתאימה באזור **הגדרות איכות**.
  - לחץ על הלחצן **מתקדם** כדי לבחור את גודל הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **גודל נייר**.
5. לחץ על **אישור**, ולאחר מכן לחץ על **הדפסה** או על **אישור** בתיבת הדו-שיח **הדפסה**.

## הדפסת 'טפסים מהירים'

שימוש ב'טפסים מהירים' של HP להדפסת דפים משעשעים ושימושיים. באפשרותך להדפיס לוחות שנה, רשימות של משימות לביצוע, משחקים, נייר מחברת שורות, נייר משובץ ונייר תווים

### הדפסת 'טפסים מהירים'

1. במסך 'דף הבית' בתצוגת המדפסת, גע בלחצן הניווט הימני ולאחר מכן גע ב**טפסים מהירים**.
2. גע ב**טפסים מהירים**. אם אינך מצליח למצוא אפשרות זו, גע בלחצן הניווט הימני כדי לגלול בין כל ה-Apps.
3. בחר באחת מאפשרויות 'טפסים מהירים' של HP: **לוח שנה**, **רשימת משימות**, **משחקים**, **נייר מחברת**, **נייר משובץ ונייר תווים**.
4. גע באחת מקטגוריות המשנה מהבחירה שלך. השתמש בלחצן הניווט הימני כדי לגלול בין קטגוריות המשנה.
5. גע בלחצן חץ שמאלה או ימינה כדי לציין את מספר העותקים שברצונך להדפיס ולאחר מכן גע ב**סיום**.

# הדפסה עם אלחוט ישיר של HP

עם אלחוט ישיר של HP, באפשרותך להדפיס באופן אלחוטי ממחשב, מטלפון חכם, ממחשב לוח או מהתקן אחרי התומך באלחוט—מבלי להתחבר לרשת אלחוטית קיימת.

בעת השימוש ב-אלחוט ישיר של HP, שים לב להנחיות הבאות:

- ודא שהמחשב או ההתקן הנייד כוללים את התוכנות הנדרשות:
  - אם אתה משתמש במחשב, ודא שהתקנת את תוכנת המדפסת המצורפת למדפסת.
- אם אתה משתמש בהתקן נייד, ודא שהתקנת יישום הדפסה תואם. לקבלת מידע נוסף על הדפסה ניידת, בקר בכתובת [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- ודא שאלחוט ישיר של HP מופעל במדפסת, ושמאפייני האבטחה מופעלים אם יש צורך בכך. לקבלת מידע נוסף, ראה [התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב בעמוד 57](#).
- עד חמישה מחשבים והתקנים ניידים יכולים להשתמש באותו חיבור אלחוט ישיר של HP.
- ניתן להשתמש באלחוט ישיר של HP כשהמדפסת גם מחוברת למחשב באמצעות כבל USB או לרשת באמצעות חיבור אלחוטי.
- לא ניתן להשתמש באלחוט ישיר של HP לצורך חיבור מחשב, התקן נייד או מדפסת לאינטרנט.

לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט. 

---

**הערה:** בשלב זה, ייתכן שאתרי אינטרנט אלה אינם זמינים בכל השפות. 

---

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הדפסה מהתקן נייד התומך באלחוט](#)
- [הדפסה ממחשב התומך באלחוט](#)

## הדפסה מהתקן נייד התומך באלחוט

ודא שהתקנת יישום הדפסה תואם בהתקן הנייד. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. ודא כי הפעלת את אלחוט ישיר של HP במדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב בעמוד 57](#).
2. הפעל את חיבור ה-Wi-Fi בהתקן הנייד. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף להתקן הנייד.

---

**הערה:** אם ההתקן הנייד שאם ההתקן הנייד שברשותך אינו תומך ב-Wi-Fi, לא תוכל להשתמש באלחוט ישיר של HP. 

---

3. התחבר לרשת חדשה מההתקן הנייד. השתמש בתהליך הרגיל להתחברות לרשת אלחוטית חדשה או לנקודה חמה. בחר בשם של אלחוט ישיר של HP מרשימת הרשתות האלחוטיות כגון HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (הסימון \*\* מציין את התווים הייחודיים לזיהוי המדפסת).
4. הדפס את המסמך. אם אלחוט ישיר של HP מופעל באמצעות אבטחה, הזן את הסיסמה כשתבקש לעשות זאת.

## הדפסה ממחשב התומך באלחוט

1. ודא כי הפעלת את אלחוט ישיר של HP במדפסת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב בעמוד 57](#).

2. הפעל את חיבור ה-Wi-Fi של המחשב. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף למחשב.

**הערה:** אם המחשב שברשותך אינו תומך ב-Wi-Fi, לא תוכל להשתמש באלחוט ישיר של HP.

3. התחבר לרשת חדשה מהמחשב. השתמש בתהליך הרגיל להתחברות לרשת אלחוטית חדשה או לנקודה חמה. בחר בשם של אלחוט ישיר של HP מרשימת הרשתות האלחוטיות כגון HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (הסימון \*\* מציין את התווים הייחודיים לזיהוי המדפסת).

אם אלחוט ישיר של HP מופעל באמצעות אבטחה, הזן את הסיסמה כשתבקש לעשות זאת.

4. עבור לשלב 5 אם המדפסת הותקנה וחברה למחשב באמצעות רשת אלחוטית. אם המדפסת הותקנה וחברה למחשב באמצעות כבל USB, פעל על-פי השלבים שלהלן כדי להתקין את תוכנת המדפסת באמצעות החיבור אלחוט ישיר של HP.

א. בהתאם למערכת ההפעלה שלך, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ **הגדרת מדפסת ותוכנות**.

- **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על **הגדרת מדפסת ובחירת תוכנות**.

ב. בחר **חבר מדפסת חדשה**.

ג. כאשר יופיע מסך התוכנה **אפשרויות חיבור**, בחר ב**אלחוט**.

בחר HP Deskjet 4510 series מרשימת המדפסות שאותרו.

ד. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

5. הדפס את המסמך.

# הצעות להדפסה מוצלחת

השתמש בעצות הבאות כדי לבצע הדפסה בהצלחה.

## עצות להדפסה ממחשב

לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת מסמכים, צילומים או מעטפות ממחשב, השתמש בקישורים הבאים לקבלת הוראות ספציפיות למערכת הפעלה.

- למד כיצד להדפיס צילומים השמורים במחשב. למד כיצד להפעיל את רזולוציית ה-dpi המרבית. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
- למד כיצד להדפיס מעטפות מהמחשב. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)

## עצות בנושא דיו ונייר

- השתמש במחסניות מקוריות של HP. המחסניות המקוריות של HP תוכננו עבור מדפסות של HP ונבדקו בעזרתן כדי לסייע לך להפיק תוצאות מעולות, פעם אחר פעם.
- ודא שיש מספיק דיו במחסניות. להצגת מפלסי הדיו המשוערים, גע בסמל דיו ממסך 'דף הבית'.
- לקבלת עצות נוספות אודות עבודה עם מחסניות, עיין בסעיף [עצות לעבודה עם מחסניות בעמוד 51](#) לקבלת מידע נוסף.
- טען ערימת נייר, לא דף אחד בלבד. השתמש בנייר נקי ושטוח בגודל אחיד. ודא שטעון רק סוג אחד של נייר בכל פעם.
- התאם את מכווני רוחב הנייר במגש הנייר כך שיתאימו היטב לכל הניירות. ודא שמכווני רוחב הנייר אינם מקפלים את הנייר במגש הנייר.
- קבע את הגדרות איכות ההדפסה וגודל הנייר בהתאם לסוג וגודל הנייר הטעון במגש הנייר.
- לשחרור חסימת נייר, עיין בסעיף [שחרור חסימת נייר בעמוד 64](#) לקבלת מידע נוסף.

## הצעות להגדרות המדפסת

- בכרטיסייה **נייר/איכות**, בחר בסוג הנייר המתאים מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה** באזור **בחירת מגש**, ולאחר מכן בחר באיכות ההדפסה המתאימה באזור **הגדרות איכות**.
  - בחר בגודל הנייר המתאים מתוך הרשימה הנפתחת **גודל נייר** בתיבת הדו-שיח **אפשרויות מתקדמות**. גש אל תיבת הדו-שיח **אפשרויות מתקדמות** על-ידי לחיצה על הלחצן **מתקדם** בכרטיסייה **פריסה** או **נייר/איכות**.
  - לשינוי הגדרות ההדפסה שנקבעו כברירת מחדל, לחץ על **הדפסה וסריקה**, ולאחר מכן לחץ על **הגדר העדפות** בתוכנית המדפסת.
- בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת:
- **Windows 8**: במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
  - **Windows Vista**, **Windows 7** ו-**Windows XP**: בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.
  - אם ברצונך להדפיס מסמך בשחור-לבן באמצעות דיו שחור בלבד, לחץ על לחצן **מתקדם**. מהתפריט הנפתח **הדפסה בגוני אפור**, בחר **דיו שחור בלבד**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

- מחסניות הדיו המקוריות של HP תוכננו עבור מדפסות ונייר של HP ונבדקו בעזרתן כדי לסייע לך להפיק תוצאות מעולות בקלות, פעם אחר פעם.

---

**הערה:** HP אינה יכולה לערוב לאיכותם או לאמינותם של חומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP. האחריות אינה מכסה שירותים או תיקונים במוצר כתוצאה משימוש בחומר מתכלה שאינו מתוצרת HP.

אם אתה סבור שרכשת מחסניות דיו מקוריות של HP, בקר בכתובת:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- התראות ומחוננים של מפלסי הדיו מספקים הערכות למטרות תכנון בלבד.

---

**הערה:** כאשר מתקבלת הודעת אזהרה על מפלס דיו נמוך, שקול להחזיק מחסנית הדפסה חלופית בהישג יד כדי להימנע מעיכובים אפשריים בהדפסה. אינך צריך להחליף את המחסניות עד שאיכות ההדפסה הופכת בלתי סבירה.

- הגדרות התוכנה שנבחרו במנהל התקן ההדפסה חלות על הדפסה בלבד, הן אינן חלות על העתקה או על סריקה.
- באפשרותך להדפיס את המסמך משני צדי הנייר.

## הדפסה תוך שימוש ב-dpi מרבי

השתמש במצב רזולוציית הנקודות לאינץ' (dpi) המרבית לצורך הדפסת תמונות חדות ובאיכות גבוהה על נייר צילום.

הדפסה במצב dpi מרבי אורכת זמן רב יותר מהדפסה באמצעות הגדרות אחרות ומצריכה שטח דיסק פנוי רב.

### להדפסה במצב DPI מרבי

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. ודא שהמדפסת הנכונה נבחרה.
3. לחץ על הלחצן שפותח את תיבת הדו-שיח **מאפיינים**.  
בהתאם ליישום התוכנה, שמו של לחצן זה יכול להיות **מאפיינים**, **אפשרויות**, **הגדרת המדפסת**, **מאפייני המדפסת**, **מדפסת**, או **העדפות**.
4. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
5. מהרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה**, בחר את סוג הנייר ואת איכות ההדפסה המתאימים.
6. לחץ על הלחצן **מתקדם**.
7. באזור **מאפייני המדפסת**, בחר באפשרות **כן** מהרשימה הנפתחת **הדפסה ב-DPI מרבי**.
8. בחר את גודל הנייר המתאים מתוך הרשימה הנפתחת **גודל נייר**.
9. לחץ על **אישור** כדי לסגור את האפשרויות המתקדמות.
10. אשר את האפשרות **כיוון הדפסה בכרטיסייה פריסה**, ולאחר מכן לחץ על **OK (אישור)** כדי להדפיס.

---

## 4 הנחיות בסיסיות לשימוש בנייר

- [סוגי נייר מומלצים להדפסה](#)
- [טעינת חומרי הדפסה](#)
- [הזמנת חומרי הדפסה מתכלים של HP](#)

## סוגי נייר מומלצים להדפסה

אם ברצונך להפיק את איכות ההדפסה הטובה ביותר, HP ממליצה להשתמש בניירות מתוצרת HP, שתוכננו במיוחד לסוגי הפרוייקטים שאתה מדפיס.

בהתאם למדינה/אזור שלך, ייתכן שלא כל סוגי הנייר יהיו זמינים.

### ColorLok

- HP ממליצה על ניירות רגילים עם הסמל ColorLok להדפסה והעתקה של מסמכים יומיומיים. כל הניירות עם הסמל ColorLok נבדקו באופן עצמאי כדי לעמוד בסטנדרטים של אמינות ואיכות הדפסה, ומפיקים מסמכים בצבעים חדים ומלאי חיים, עם גוני שחור מודגשים יותר, המתייבשים מהר יותר מניירות רגילים. חפש ניירות עם הסמל ColorLok במגוון משקלים וגדלים אצל יצרני הנייר הגדולים.



### הדפסת צילומים

#### • נייר צילום HP Premium Plus Photo Paper

נייר הצילום HP Premium Plus Photo Paper הוא נייר הצילום הטוב ביותר של HP המספק צילומים באיכות הטובה ביותר. עם נייר הצילום HP Premium Plus Photo Paper, באפשרותך להדפיס צילומים מרהיבים המתייבשים באופן מיידי כדי שתוכל לשתף אותם מיד עם יציאתם מהמדפסת. הוא זמין במספר גדלים, לרבות A4, 8.5 x 11 אינץ', 6 x 4 אינץ', 15 x 10 ס"מ, 7 x 5 אינץ' (18 x 13 ס"מ) ו-17 x 11 אינץ' (A3) ושני גימורים – מבריק או מבריק רך (מבריק למחצה). הצילומים הטובים ביותר ופרוייקטי הצילום המיוחדים שלך הם הפתרון האידיאלי למסגור, לתצוגה או למתנה. נייר הצילום HP Premium Plus Photo Paper מספק תוצאות באיכות יוצאת מן הכלל עם איכות ועמידות מקצועיות.

#### • נייר צילום HP Advanced Photo Paper

נייר צילום עבה זה כולל גימור של ייבוש מיידי לטיפול קל ללא הכתמה. הוא עמיד בפני מים, מריחות, טביעות אצבע ולחות. הוא משווה להדפסים שלך מראה ותחושה של צילומים שעובדו בחנות. נייר זה זמין במספר גדלים, לרבות A4, 8.5 x 11 אינץ', 15 x 10 ס"מ, 18 x 13 ס"מ. הוא נטול חומצה ומספק מסמכים העמידים למשך זמן רב יותר.

#### • נייר צילום HP Everyday Photo Paper

הדפס צילומים יומיומיים מלאי צבע בעלות נמוכה, באמצעות נייר המיועד להדפסה מזדמנת של צילומים. נייר צילום זה במחיר שהינו בהישג יד מתייבש במהירות לטיפול קל. קבל תמונות חדות וברורות בעת השימוש בנייר זה בכל מדפסת להזרקת דיו. נייר זה זמין במספר גדלים, לרבות A4, 8.5 x 11 אינץ', ו-15 x 10 ס"מ. לקבלת צילומים שנשמרים לאורך שנים, הוא נטול חומצה.

### מסמכים עסקיים

#### • נייר HP Premium Presentation Paper או HP Professional Paper 120

ניירות אלה הם ניירות כבדים מצופים בשכבת מט משני הצדדים, אידיאליים עבור מצגות, הצעות, דוחות וידעונים. הם כבדים ולכן מספקים מראה ותחושה מרשימים.

#### • נייר HP Brochure Paper או HP Professional Paper 180

ניירות אלו כוללים ציפוי מבריק או ציפוי מט משני הצדדים לשימוש דו-צדדי. ניירות אלה הם הבחירה המושלמת עבור הדפסים באיכות דומה לצילום ועבור גרפיקה עסקית לכריכות של דוחות, מצגות מיוחדות, חוברות, פרסומי דיוור ולוחות שנה.

#### הדפסה יומיומית

- **נייר HP Bright White Inkjet Paper**

נייר HP Bright White Inkjet Paper מספק צבעים בניגודיות גבוהה וטקסט חד. הוא אטום מספיק לשימוש בצבע באופן דו-צדדי ללא שקיפות, ולכן הוא אידיאלי לעלוני חדשות, דוחות ועלונים. הנייר כולל את טכנולוגיית ColorLok Technology המאפשרת פחות מריחות, גוני שחור מודגשים יותר וצבעים מלאי חיים.

- **נייר HP Printing Paper**

נייר HP Printing Paper הוא נייר רב-תכליתי איכותי. הוא מפיק מסמכים בעלי מראה ותחושה ממשיים יותר מאשר מסמכים המודפסים על נייר רב-תכליתי או נייר העתקה סטנדרטיים. הנייר כולל את טכנולוגיית ColorLok Technology המאפשרת פחות מריחות, גוני שחור מודגשים יותר וצבעים מלאי חיים. הוא נטול חומצה ומספק מסמכים העמידים למשך זמן רב יותר.

- **נייר HP Office Paper**

נייר HP Office Paper הוא נייר רב-תכליתי איכותי. הוא מתאים לעותקים, טיוטות, מזכרים ומסמכים יומיומיים אחרים. הנייר כולל את טכנולוגיית ColorLok Technology המאפשרת פחות מריחות, גוני שחור מודגשים יותר וצבעים מלאי חיים. הוא נטול חומצה ומספק מסמכים העמידים למשך זמן רב יותר.

- **נייר HP Office Recycled Paper**

נייר HP Office Recycled Paper הוא נייר רב-תכליתי באיכות גבוהה המיוצר עם 30% סיבים ממוחזרים. הוא כולל את טכנולוגיית ColorLok Technology למריחה מופחתת, גוני שחור בולטים יותר וצבעים מלאי חיים.

#### פרויקטים מיוחדים

- **(הדפסים להעברה בגיהוץ) HP Iron-On Transfers**

הדפסים להעברה בגיהוץ HP Iron-on Transfers (עבור בדים צבעוניים או עבור בדים בהירים או לבנים) הינם אידיאליים ליצירת חולצות טריקו מותאמות אישית מהצילומים הדיגיטליים שלך.

## טעינת חומרי הדפסה

בצע אחת מהפעולות הבאות:

### טען נייר בגודל קטן

1. משוך החוצה את מגש הנייר, הסט את מכווני רוחב הנייר כלפי חוץ, ולאחר מכן הסר כל חומר הדפסה אחר שנטען לפני כן.



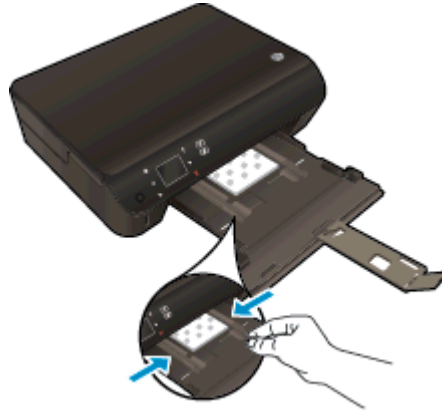
### 2. טען נייר.

- הכנס את ערימת נייר הצילום למגש הנייר, כאשר הקצה הקצר פונה קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה.



- החלק את נייר הצילום קדימה עד שייעצר.

- הסט את מכווני רוחב הנייר פנימה עד שיעצרו בקצוות הנייר.



- דחוף פנימה את מגש הנייר, ולאחר מכן פתח את מאריך מגש הנייר.



#### טעינת נייר בגודל מלא

1. משוך החוצה את מגש הנייר, הסט את מכווני רוחב הנייר כלפי חוץ, ולאחר מכן הסר כל חומר הדפסה אחר שנטען לפני כן.



2. טען נייר.

- הכנס את ערימת הנייר למגש הנייר כשהקצה הקצר פונה קדימה והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה.



- החלק את הנייר קדימה עד שייעצר.
- הסט את מכווני רוחב הנייר פנימה עד שייעצרו בקצוות הנייר.



- דחוף פנימה את מגש הנייר, ולאחר מכן פתח את מאריך מגש הנייר.



#### טעינת מעטפות

1. משוך החוצה את מגש הנייר, הסט את מכווני רוחב הנייר כלפי חוץ, ולאחר מכן הסר כל חומר הדפסה אחר שנטען לפני כן.



## 2. טעינת מעטפות

- הכנס מעטפה אחת או יותר למרכז מגש הנייר. צד ההדפסה אמור לפנות כלפי מטה. דשי המעטפה אמורים להיות בצד השמאלי ולפנות כלפי מעלה.



- החלק את ערימת המעטפות פנימה עד שתיעצר.
- החלק את מכווני רוחב הנייר פנימה כנגד ערימת המעטפות עד שייעצרו.
- דחוף פנימה את מגש הנייר, ולאחר מכן פתח את מאריך מגש הנייר.

## הזמנת חומרי הדפסה מתכלים של HP

המדפסת מתוכננת לעבוד היטב עם רוב חומרי ההדפסה המשרדיים. השתמש בחומרי הדפסה של HP לאיכות הדפסה מיטבית. בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת [www.hp.com](http://www.hp.com) לקבלת מידע נוסף אודות חומרי ההדפסה של HP.

HP ממליצה על ניירות רגילים עם הסמל ColorLok להדפסה והעתקה של מסמכים יומיומיים. כל הניירות עם הסמל ColorLok נבדקו באופן עצמאי כדי לעמוד בסטנדרטים של אמינות ואיכות הדפסה, ומפיקים מסמכים בצבעים חדים ומלאי חיים, עם גוני שחור מודגשים יותר, המתייבשים מהר יותר מניירות רגילים. חפש ניירות עם הסמל ColorLok במגוון משקלים וגדלים אצל יצרני הנייר הגדולים.

לרכישת ניירות HP, עבור אל [Shop for Products and Services](#) (רכישת מוצרים ושירותים) ובחר דיו, טונר ונייר.

---

## 5 שימוש ב'שירותי אינטרנט'

- [הדפסת ePrint מכל מקום](#)
- [שימוש ב-HP Print Apps](#)
- [שימוש באתר האינטרנט של HP ePrintCenter](#)
- [עצות לשימוש ב'שירותי אינטרנט'](#)

## הדפסת ePrint מכל מקום

HP ePrint הוא שירות של HP המוצע ללא תשלום שמאפשר לך להדפיס אל המדפסת התומכת ב-HP ePrint בכל מקום שבו ניתן לשלוח דואר אלקטרוני. כל שעליך לעשות הוא לשלוח את המסמכים והצילומים שלך לכתובת הדואר האלקטרוני המוקצית למדפסת שברשותך כאשר אתה מפעיל את 'שירותי אינטרנט'. אין צורך בתוכנות או במנהלי התקן נוספים.

- על המדפסת לכלול חיבור לרשת אלחוטית לאינטרנט. לא ניתן יהיה להשתמש ב-HP ePrint באמצעות חיבור USB למחשב.
  - ייתכן שהקבצים המצורפים ייראו אחרת בהדפסה מהאופן שבו הם נראים בתוכנה שיצרה אותם, בהתאם לגופנים ולאפשרויות הפריסה המקוריים שנעשה בהם שימוש.
  - עדכוני מוצר ללא תשלום מסופקים עם שירות HP ePrint. ייתכן שיידרשו עדכונים מסוימים כדי לאפשר פונקציות מסוימות.
- לאחר שתירשם לחשבון ב-ePrintCenter ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)), תוכל להיכנס לשירות כדי להציג את מצב העבודות שלך ב-ePrint, לנהל את תור המדפסת של ePrint, לקבוע מי המשתמשים הרשאים להשתמש בכתובת הדואר האלקטרוני של ePrint במדפסת כדי להדפיס, ובנוסף תוכל לקבל עזרה עבור ePrint.
- לפני השימוש ב-ePrint, ודא כי:

- המדפסת מחוברת לרשת פעילה המספקת גישה לאינטרנט.
- האפשרות 'שירותי אינטרנט' מופעלת. אם אינה מופעלת, תתבקש להפעילה.

### להדפסת מסמך באמצעות ePrint מכל מקום

#### 1. הפעל את 'שירותי אינטרנט'.

- א. בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על הלחצן **ePrint**.
- ב. קבל את תנאי השימוש, ולאחר מכן פעל על-פי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להפעיל את 'שירותי אינטרנט'.
- ג. הדפס את דף המידע של ePrint, ולאחר מכן פעל על-פי ההוראות שעל-גבי הדף כדי להירשם לחשבון ePrint.

#### 2. אתר את כתובת הדואר האלקטרוני של ePrint.

- א. לחץ על לחצן **ePrint** בלוח הבקרה. התפריט **הגדרות שירותי אינטרנט** יופיע בתצוגת המדפסת.
- ב. כתובת הדואר האלקטרוני של המדפסת מופיעה בתפריט **הגדרות שירותי אינטרנט**.

**עצה:** להדפסת כתובת הדואר האלקטרוני או כתובת ה-URL של הרישום, בחר **הדפסת דף מידע** מתפריט **הגדרות בתצוגת המדפסת**.

#### 3. שלח את המסמך בדואר אלקטרוני למדפסת כדי להדפיס.

- א. צור הודעת דואר אלקטרוני חדשה וצרף את המסמך להדפסה.
  - ב. שלח את הודעת הדואר האלקטרוני לכתובת הדואר האלקטרוני של המדפסת.
- המדפסת תדפיס את המסמך המצורף.

**הערה:** שרת **ePrint** אינו מקבל עבודות הדפסה מדואר אלקטרוני אם כלולות מספר כתובות דואר אלקטרוני בשדה "אל" או "עותק". הזן רק את כתובת הדואר האלקטרוני של HP ePrint לשדה "אל". אל תזין אף כתובת דואר אלקטרוני נוספת בשדות האחרים.

---

**הערה:**  הדואר האלקטרוני יודפס ברגע שיתקבל. כמו עם כל דואר אלקטרוני, לא ניתן להבטיח מתי ואם דואר זה יתקבל. באפשרותך לבדוק את מצב ההדפסה ב-ePrintCenter ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

**הערה:**  מסמכים המודפסים באמצעות ePrint עשויים להיראות שונים ממסמך המקור. הסגנון, העיצוב וזרימת הטקסט עשויים להיות שונים ממסמך המקור. עבור מסמכים שיש להדפיס באיכות גבוהה יותר (כגון מסמכים משפטיים), מומלץ להדפיס מיישום התוכנה שבמחשב, שבאמצעותו תוכל לשלוט טוב יותר על מראה ההדפסים שלך.

---

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



## שימוש ב-HP Print Apps

הדפס דפים מהאינטרנט, ללא שימוש במחשב, באמצעות הגדרת **יישומים**, שירות של HP ללא תשלום. באפשרותך להדפיס חוברות צביעה, לוחות שנה, פאזלים, מתכונים, מפות ועוד, בהתאם ליישומים הזמינים במדינה/אזור שלך.

גע בסמל **קבל עוד** במסך **יישומים** כדי להתחבר לאינטרנט ולהוסיף יישומים נוספים. יש להפעיל את 'שירותי אינטרנט' כדי להשתמש ביישומים.

בקר באתר האינטרנט של HP ePrintCenter לקבלת מידע נוסף ותנאים ספציפיים: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)

## שימוש באתר האינטרנט של HP ePrintCenter

השתמש באתר האינטרנט HP ePrintCenter של HP ללא תשלום להגדרת אבטחה מוגברת עבור HP ePrint ולציון כתובות הדואר האלקטרוני המורשות לשלוח דואר אלקטרוני למדפסת. כמו כן, באפשרותך לקבל עדכוני מוצר, יישומים נוספים ושירותים אחרים ללא תשלום.

בקר באתר האינטרנט של HP ePrintCenter לקבלת מידע נוסף ותנאים ספציפיים: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

## עצות לשימוש ב'שירותי אינטרנט'

השתמש בעצות הבאות כדי להדפיס יישומים ולהשתמש ב-HP ePrint:

### עצות ליישומי הדפסה ולשימוש ב-HP ePrint

- למד כיצד לשתף את הצילומים שלך באופן מקוון ולהזמין הדפסות. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
- למד אודות יישומים להדפסת מתכונים, קופונים ותוכן אחר מהאינטרנט, בקלות ובנוחות. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
- אם הפעלת את **כיבוי אוטומטי**, עליך להשבית הגדרה זו כדי להשתמש ב-ePrint. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [כיבוי אוטומטי בעמוד 8](#).

---

## 6 העתקה וסריקה

- [העתקת מסמכים](#)
- [סריקה למחשב או לכרטיס זיכרון](#)
- [עצות להעתקה ולסריקה מוצלחות](#)

## העתקת מסמכים

תפריט **העתקה** על-גבי תצוגת המדפסת מאפשר לך לבחור בקלות את מספר העותקים ופלט בצבע או בשחור-לבן בהעתקה על נייר רגיל. בנוסף, באפשרותך לגשת בקלות להגדרות מתקדמות, כגון שינוי סוג הנייר וגודלו, כווןן רמת הכהות של העותק ושינוי גודל העותק.

### יצירת עותק חד-צדדי

1. טען נייר בגודל מלא במגש הנייר.



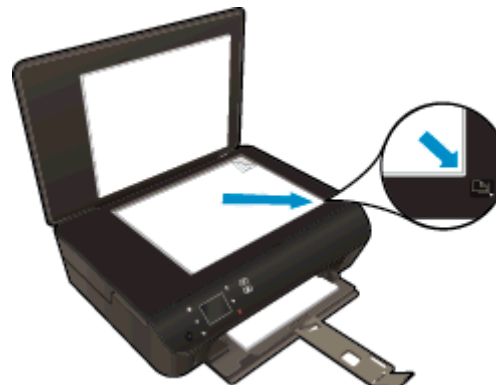
• ודא כי מגש הנייר מוכנס היטב פנימה וכי מאריך מגש הנייר פתוח.

2. הרם את מכסה המוצר.



**עצה:** ליצירת עותקים של מסמכי מקור עבים, כגון ספרים, באפשרותך להסיר את המכסה.

3. טען את מסמך המקור כשהצד המודפס פונה כלפי מטה, בפינה הימנית הקדמית של משטח הזכוכית.



4. סגור את המכסה.

## 5. ציין מספר עותקים והגדרות.

- ממסך 'דף הבית', גע **בהעתקה**. גע בלחצני החיצים כדי לשנות את מספר העותקים.
- אם האפשרות **דו-צדדי** נבחרה, גע בה כדי לבטל את הבחירה.
- גע **בהגדרות** לציון גודל הנייר, סוג הנייר, איכות, או הגדרות אחרות.

## 6. התחל העתקה.

- גע **בשחור** או **בצבע**.

## יצירת עותק דו-צדדי

### 1. טען נייר בגודל מלא במגש הנייר.



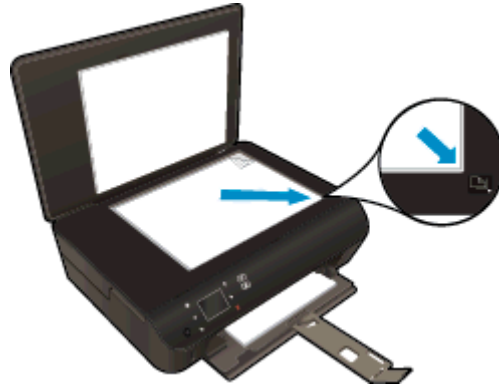
- ודא כי מגש הנייר מוכנס היטב פנימה וכי מאריך מגש הנייר פתוח.

### 2. הרם את מכסה המוצר.



**עצה:** ליצירת עותקים של מסמכי מקור עבים, כגון ספרים, באפשרותך להסיר את המכסה.

3. טען את מסמך המקור כשהצד המודפס פונה כלפי מטה, בפינה הימנית הקדמית של משטח הזכוכית.



4. סגור את המכסה.

5. בחר העתקה.

- ממסך 'דף הבית', גע בהעתקה. גע בלחצני החיצים כדי לשנות את מספר העותקים.
- אם האפשרות **דו-צדדי** לא נבחרה, גע באפשרות זו כדי לבחור בה.
- גע בהגדרות לציון גודל הנייר, סוג הנייר, איכות, או הגדרות אחרות.

6. התחל העתקה.

- גע בשחור או בצבע.
- פעל לפי ההנחיה המופיעה בתצוגת המדפסת וטען את מסמך המקור השני על משטח הזכוכית, וגע ב-OK (אישור).

## סריקה למחשב או לכרטיס זיכרון

באפשרותך לבצע סריקה למחשב מתצוגת המדפסת או מתוכנת המדפסת במחשב. סריקה מתצוגת המדפסת מתבצעת במהירות. סריקה מהתוכנה מעניקה לך יותר אפשרויות.

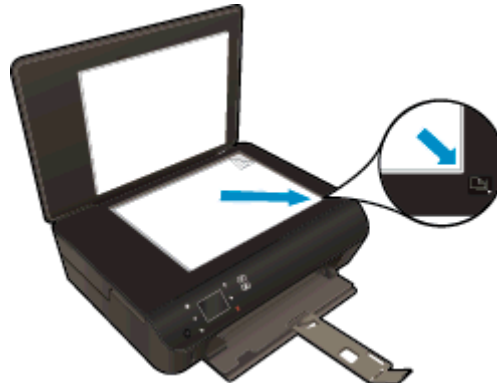
לפני שתוכל לסרוק למחשב מתצוגת המדפסת, ודא כי המדפסת מחוברת למחשב ברשת אלחוטית או באמצעות כבל USB.

### הכנת הסריקה

1. הרם את מכסה המוצר.



2. טען את מסמך המקור כשהצד המודפס פונה כלפי מטה, בפינה הימנית הקדמית של משטח הזכוכית.



3. סגור את המכסה.

### סרוק למחשב או לכרטיס זיכרון מתצוגת המדפסת

1. טען את מסמך המקור.

2. כדי לסרוק לכרטיס זיכרון, הכנס כרטיס זיכרון לחרץ כרטיס הזיכרון.

אם ברצונך לסרוק למחשב, ודא כי המדפסת מחוברת למחשב ברשת אלחוטית או באמצעות כבל USB.

3. התחל סריקה.

- א. ממסך 'דף הבית', גע במקש הניווט הימני, ולאחר מכן גע בסריקה.
  - ב. בחר את היעד על-ידי נגיעה במחשב או בכרטיס זיכרון.
- גע כאן לקבלת תצוגה מקדימה כדי להציג את הסריקה בתצוגה מקדימה.
- גע בהגדרות כדי לבחור את סוג הסריקה או לשנות רזולוציה.
- ג. גע בסריקה.

## סריקה מהמחשב

1. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.
    - **Windows 8:** במסך התחל, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על כל האפליקציות בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
    - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על התחל, בחר כל התוכניות, לחץ על HP, לחץ על HP Deskjet 4510 series, ולאחר מכן לחץ על HP Deskjet 4510 series.
  2. בתוכנת המדפסת, לחץ על הסמל הדפסה וסריקה, ולאחר מכן בחר סריקת מסמך או צילום.
  3. בחר את סוג הסריקה הרצוי לך מתפריט קיצורי הדרך ולאחר מכן לחץ על סריקה.
- 
- הערה:** אם האפשרות הצגת תצוגה מקדימה לסריקה נבחרה, תוכל לערוך שינויים בתמונה הסרוקה במסך התצוגה המקדימה.
- 
4. בחר שמירה אם ברצונך לשמור את היישום פתוח עבור סריקה נוספת, או בחר סיום כדי לצאת מהיישום.
  5. לאחר שהסריקה נשמרה, ייפתח חלון של 'סייר Windows' בתיקייה שבה נשמרה הסריקה.
- 
- הערה:** פונקציית הסריקה יכולה להיות מופעלת במספר מוגבל של מחשבים בו-זמנית. בחר סריקה בתצוגת המדפסת ותראה את המחשבים הזמינים כעת לסריקה.
-

## עצות להעתקה ולסריקה מוצלחות

השתמש בעצות הבאות כדי לבצע בהצלחה העתקה וסריקה:

- למד כיצד לסרוק לדואר אלקטרוני מתצוגת המדפסת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
- שמור על משטח הזכוכית וגב המכסה נקיים. הסרוק מפרש כל דבר שהוא מזהה על-גבי משטח הזכוכית, כחלק מהתמונה.
- טען את מסמך המקור, כשהצד המודפס פונה כלפי מטה, בפינה הימנית הקדמית של משטח הזכוכית.
- כדי ליצור עותק גדול של מסמך מקור קטן, סרוק את מסמך המקור למחשב, שנה את גודל התמונה בתוכנת הסריקה ולאחר מכן הדפס עותק של התמונה המוגדלת.
- אם ברצונך לכוונן את גודל הסריקה, סוג הפלט, רזולוציית הסריקה, או סוג הקובץ, וכן הלאה, התחל את הסריקה מתוכנת המדפסת.
- כדי למנוע טקסט שגוי או חסר במסמך הסרוק, ודא שהבהירות מוגדרת כהלכה בתוכנה.
- אם יש לך חיבור אלחוטי ואם בדקת כי החיבור פועל, יהיה עליך להפעיל את הסריקה האלחוטית בתוכנה כדי לסרוק מתצוגת המדפסת. פתח את תוכנת המדפסת כדי לבחור **הדפסה וסריקה** ולאחר מכן בחר **ניהול סריקה למחשב**.
- אם ברשותך חיבור אלחוטי מהמדפסת למחשב, ואתה מעוניין כי האפשרות לסרוק במהירות למחשב המחובר שלך תהיה זמינה תמיד, בחר לשמור את האפשרות **סריקה למחשב** פעילה תמיד.
- אם ברצונך לסרוק מסמך מרובה עמודים לקובץ אחד במקום לקבצים מרובים, התחל את הסריקה באמצעות תוכנת המדפסת במקום לבחור באפשרות **סריקה** מתצוגת המדפסת.



---

## 7 עבודה עם מחסניות

- [בדיקת מפלסי הדיו המשוערים](#)
- [הזמנת חומרי דיו מתכלים](#)
- [החלפת המחסניות](#)
- [שימוש במצב מחסנית יחידה](#)
- [מידע על אחריות למחסניות](#)
- [עצות לעבודה עם מחסניות](#)

# בדיקת מפלסי הדיו המשוערים

## לבדיקת מפלסי הדיו מלוח הבקרה

- ממסך 'דף הבית', גע בסמל דיו כדי להציג את מפלסי הדיו המשוערים.

## לבדיקת מפלסי הדיו מתוכנת המדפסת

1. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של **HP Deskjet 4510 series** בשולחן העבודה לפתיחת תוכנת המדפסת.

**הערה:** באפשרותך גם לגשת לתוכנת המדפסת על-ידי לחיצה על **התחל < כל התוכניות < HP < HP Deskjet 4510 series < Deskjet 4510 series**

2. בתוכנת המדפסת, לחץ על **מפלסי דיו משוערים**.

**הערה:** אם התקנת מחסנית שמולאה מחדש או יוצרה מחדש, או אם נעשה שימוש במחסנית במדפסת אחרת, מחוון מפלס הדיו עלול להיות לא מדויק או לא זמין.

**הערה:** התראות ומחוונים של מפלסי הדיו מספקים הערכות למטרות תכנון בלבד. כאשר מתקבלת הודעת אזהרה על מפלס דיו נמוך, שקול להחזיק מחסנית הדפסה חלופית בהישג יד כדי להימנע מעיכובים אפשריים בהדפסה. אין צורך להחליף את המחסניות כל עוד איכות ההדפסה הינה משביעת רצון.

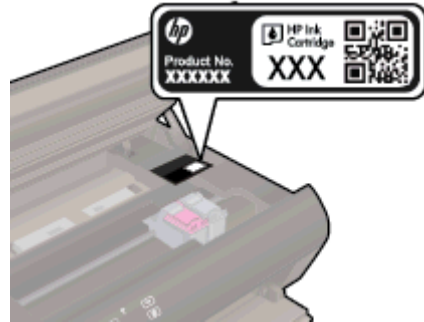
**הערה:** נעשה שימוש בדיו מהמחסניות במהלך תהליך ההדפסה במספר דרכים, לרבות בתהליך האתחול, המכין את המוצר ואת המחסניות להדפסה, ובתחזוקת ראשי ההדפסה, השומרת שחירי ההדפסה יהיו נקיים ושהדיו יזרום באופן חלק. בנוסף, נותרות במחסנית שאריות של דיו לאחר השימוש בה. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## הזמנת חומרי דיו מתכלים

לפני הזמנת המחסניות, אתר את מספר המחסנית הנכון.

### איתור מספר המחסנית במדפסת

- מספר המחסנית נמצא בחלקה הפנימי של דלת הגישה למחסנית.



### איתור מספר המחסנית בתוכנת המדפסת

1. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת:
  - **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר כל התוכניות, לחץ על **HP**, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.
2. בתוכנת המדפסת, לחץ על **קניה**, ולאחר מכן על **קניה מקוונת של חומרים מתכלים**.

מספר המחסנית הנכון יוצג בעת לחיצה על קישור זה.

להזמנת חומרים מתכלים מקוריים של HP עבור ה-HP Deskjet 4510 series, בקר בכתובת [www.hp.com/buy](http://www.hp.com/buy), [supplies](http://www.hp.com/buy). אם תתבקש, בחר את המדינה/אזור שלך, פעל בהתאם להנחיות לבחירת המוצר ולאחר מכן לחץ על אחד מקישורי הרכישה בדף.

---

**הערה:** הזמנת מחסניות דיו באופן מקוון אינה נתמכת בכל המדינות/אזורים. אם היא אינה זמינה במדינה/אזור שלך, תוכל עדיין להציג מידע אודות חומרים מתכלים ולהדפיס רשימה שתסייע לך כאשר תיגש למשווק HP המקומי.

---

## החלפת המחסניות

### להחלפת המחסניות

1. ודא שהמוצר מופעל.

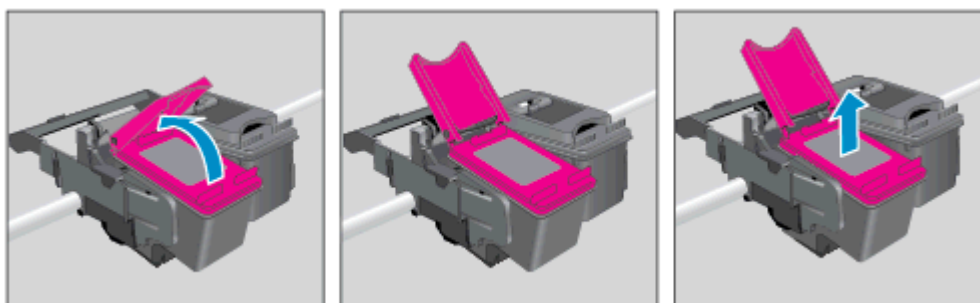
2. הוצא את המחסנית הישנה.

א. פתח את דלת הגישה.



המתן עד שגררת ההדפסה תנוע אל מרכז המוצר.

ב. הרם את מכסה מחסנית ההדפסה, ולאחר מכן הסר את המחסנית מהחריץ.

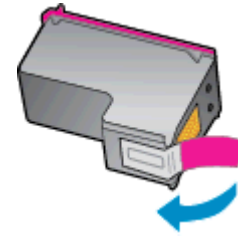


3. הכנס מחסנית חדשה.

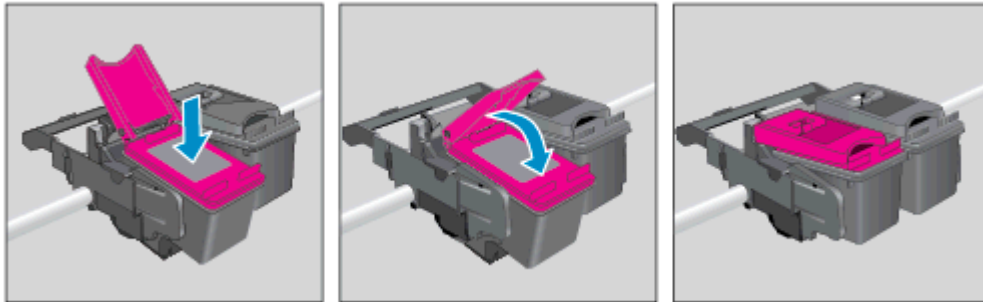
א. הוצא את המחסנית מאריזתה.



ב. הסר את סרט הפלסטיק באמצעות שימוש בלשונית המשיכה הוורודה.



ג. החלק את המחסנית החדשה לחריץ בזווית מתחת למכסה הפתוח, ולאחר מכן לחץ על המכסה וסגור אותו בזמן שהמחסנית מחליקה למקומה.



ד. סגור את דלת הגישה.



4. סגור את דלת הגישה של המחסניות.



**הערה:** תוכנת המדפסת של HP מנחה אותך ליישר את מחסניות הדיו בעת הדפסת מסמך לאחר התקנת מחסנית דיו חדשה.

נושאים קשורים

• [הזמנת חומרי דיו מתכלים בעמוד 45](#)



## שימוש במצב מחסנית יחידה

השתמש במצב מחסנית יחידה כדי להפעיל את HP Deskjet 4510 series עם מחסנית דיו אחת בלבד. מצב מחסנית יחידה מופעל כאשר מחסנית דיו מוסרת מגירת מחסנית ההדפסה. במצב מחסנית יחידה, המדפסת יכולה להעתיק מסמכים, להעתיק תמונות ולהדפיס עבודות מהמחשב.

**הערה:**  כאשר HP Deskjet 4510 series פועלת במצב מחסנית יחידה, מוצגת הודעה על-גבי תצוגת המדפסת. אם ההודעה מופיעה ובמדפסת מותקנות שתי מחסניות דיו, ודא כי סרט המגן הפלסטי הוסר מכל מחסניות הדיו. כאשר סרט המגן הפלסטי מכסה את מגעי מחסנית הדיו, המדפסת אינה יכולה לזהות שמחסנית הדיו מותקנת.

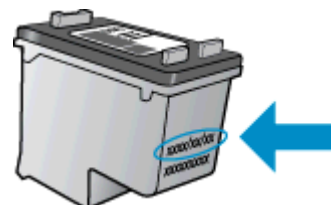
### יציאה ממצב מחסנית יחידה

- כדי לצאת ממצב מחסנית יחידה, התקן שתי מחסניות דיו ב-HP Deskjet 4510 series.

## מידע על אחריות למחסניות

האחריות של HP למחסניות חלה כאשר השימוש במחסנית נעשה בהתקן הדפסה של HP המיועד לה. אחריות זו לא מכסה מחסניות דיו של HP אשר מולאו מחדש, יוצרו מחדש, חודשו, חובלו או שנעשה בהם שימוש שלא כהלכה.

במהלך תקופת האחריות, המדפסת מכוסה במסגרת האחריות כל עוד הדיו של HP לא התרוקן ולא פקע תוקף האחריות. תוקף האחריות, בתבנית YYYY/MM, מופיע על-גבי המדפסת כמוצג באיור:



לקבלת עותק של הצהרת האחריות המוגבלת של HP עבור המדפסת, עיין בתיעוד המודפס המצורף למוצר.

## עצות לעבודה עם מחסניות

השתמש בעצות הבאות לעבודה עם מחסניות:

- כדי להגן על המחסניות מפני התייבשות, תמיד כבה את המדפסת באמצעות לחצן ההפעלה, והמתן לכיבוי נורית ההפעלה.
- אל תפתח את המחסניות ואל תסיר מהן את הסרט עד שתהיה מוכן להתקין אותן. השארת הסרט על המחסניות מפחיתה את התנדפות הדיו.
- הכנס את המחסניות לתוך החריצים המתאימים. התאם את הצבע והסמל של כל מחסנית לצבע והסמל בכל חריץ. ודא שהמחסניות מתייצבות במקומן.
- לאחר הכנסת מחסניות חדשות, יישר את המדפסת לקבלת איכות הדפסה מיטבית. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [ליישור המחסניות מהתוכנת המדפסת בעמוד 70](#).
- כאשר במסך 'מפלסי דיו משוערים' מתקבלת התראה על מפלס דיו נמוך במחסנית אחת או בשתייהן, מומלץ להשיג מחסניות חלופיות כדי להימנע מעיכובים אפשריים בהדפסה. אינך צריך להחליף את המחסניות עד שאיכות ההדפסה הופכת בלתי סבירה. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [החלפת המחסניות בעמוד 46](#).
- אם מתקבלת הודעת שגיאה של גררה תקועה, נסה לשחרר את חסימת הגררה. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [שחרור חסימת גררה בעמוד 68](#).
- אם מסיבה כלשהי תוציא מחסנית מהמדפסת, נסה להחזירה למקום במהירות האפשרית. מחסניות מתחילות להתייבש אם הן נמצאות מחוץ למדפסת ללא כיסוי מגן.



- [הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi \(WPS – נדרש נתב WPS\)](#)
- [חיבור אלחוטי מסורתי \(נדרש נתב\)](#)
- [התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב](#)
- [מעבר מחיבור USB לחיבור רשת אלחוטית](#)
- [עצות להגדרת מדפסת ברשת ושימוש בה](#)
- [כלי ניהול מדפסת מתקדמים \(למדפסות ברשת\)](#)

## הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi (WPS – נדרש נתב WPS)

הוראות אלה מיועדות ללקוחות שכבר התקינו והגדירו את תוכנת המדפסת. להתקנה ראשונית, עיין בהוראות ההתקנה המצורפות לאריזת המדפסת.

לחיבור ה-HP Deskjet 4510 series לרשת אלחוטית באמצעות הגדרה מוגנת על-ידי Wi-Fi (WPS) דרושים הפריטים הבאים:

- רשת 802.11b/g/n אלחוטית הכוללת נתב או נקודת גישה אלחוטיים מאופשרי-WPS.

---

**הערה:** ה-HP Deskjet 4510 series תומך בחיבורים באמצעות 2.4GHz בלבד.

---

- מחשב שולחני או נישא עם תמיכה בעבודה ברשת אלחוטית או עם כרטיס ממשק רשת (NIC). על המחשב להיות מחובר לרשת אלחוטית שעליה אתה מתכנן להתקין את HP Deskjet 4510 series.

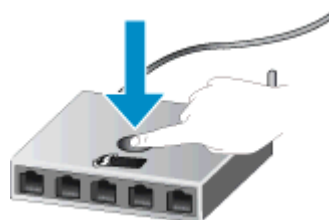
---

**הערה:** אם ברשותך נתב WPS (Wi-Fi Protected Setup) עם לחצן WPS, פעל לפי **שיטת Push Button**. אם אינך בטוח שהנתב כולל לחצן, פעל לפי **שיטת התפריט 'הגדרות אלחוט'**.

---

### שיטת Push Button (PBC)

1. לחץ במשך כשלוש שניות על הלחצן **אלחוט** במדפסת עד שנורית האלחוט תתחיל להבהב להפעלת מצב לחצן WPS.
2. לחץ על לחצן WPS (Wi-Fi Protected Setup) בנתב.



---

**הערה:** המדפסת מפעילה שעון עצר למשך כשתי דקות במהלך יצירת חיבור אלחוטי.

---

### שיטת PIN

1. לחץ על הלחצן **אלחוט** בלוח הבקרה של המדפסת להצגת התפריט 'אלחוט'. אם המדפסת מדפיסה, נמצאת במצב שגיאה, או מבצעת משימה חשובה, המתן עד להשלמת המשימה או לפתרון השגיאה לפני שתלחץ על לחצן **אלחוט**.
2. בחר **הגדרות מתצוגת המדפסת**.
3. בחר **Wi-Fi Protected Setup** מתצוגת המדפסת.
4. אם ברשותך נתב WPS (Wi-Fi Protected Setup) עם לחצן WPS, בחר **Push Button** ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך. אם הנתב שברשותך אינו כולל לחצן או שאינך בטוח אם הנתב כולל לחצן, בחר **PIN**, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

---

**הערה:** המדפסת מפעילה שעון עצר למשך כארבע דקות שבהן יש ללחוץ על הלחצן המתאים בהתקן הרשת או לחלופין להזין את ה-PIN של הנתב בדף התצורה של הנתב.

---

## חיבור אלחוטי מסורתי (נדרש נתב)

כדי לחבר את ה-HP Deskjet 4510 series לרשת 802.11 WLAN אלחוטית משולבת, תזדקק לדברים הבאים:

- רשת 802.11b/g/n אלחוטית הכוללת נתב או נקודת גישה אלחוטיים.

---

 **הערה:** רשת 802.11n תומכת רק בתדר 2.4Ghz.

---

- מחשב שולחני או נישא עם תמיכה בעבודה ברשת אלחוטית או עם כרטיס ממשק רשת (NIC). על המחשב להיות מחובר לרשת אלחוטית שעליה אתה מתכנן להתקין את HP Deskjet 4510 series.
- גישה לאינטרנט בפס רחב (מומלץ) כגון כבלים או DSL.
- אם אתה מחבר את ה-HP Deskjet 4510 series לרשת אלחוטית עם גישה לאינטרנט, HP ממליצה שתשתמש בנתב אלחוטי (נקודת גישה או תחנת בסיס) המשתמש ב-DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- שם רשת (SSID).
- מפתח WEP או משפט סיסמה WPA (אם נדרש).

### לחיבור המוצר באמצעות אשף הגדרת הרשת האלחוטית

1. רשום את שם הרשת (SSID) ואת מפתח WEP או את משפט הסיסמה WPA.
2. הפעל את אשף הגדרת הרשת האלחוטית.
  - א. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **אלחוט**, ולאחר מכן גע בהגדרות.
  - ב. גע באשף הגדרת הרשת האלחוטית.
3. התחבר לרשת אלחוטית.
  - בחר את הרשת מהרשימה של הרשתות שזוהו.
4. עקוב אחר ההוראות.
5. התקן את התוכנה.

### חיבור מדפסת חדשה

אם המדפסת שברשותך אינה מחוברת למחשב, או אם ברצונך לחבר מדפסת חדשה מדגם זהה למחשב, באפשרותך להשתמש בפונקציה **חבר מדפסת חדשה** להגדרת החיבור.

---

 **הערה:** שיטה זו זמינה אם כבר התקנת את תוכנת המדפסת. ניתן להשתמש בשיטה זו אם נדרשת החלפת המדפסת כחלק מהחלפת יחידת שירות.

---

1. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.
  - **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.
2. בחר הגדרת מדפסת ותוכנות.
3. בחר **חבר מדפסת חדשה**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

## שינוי הגדרות רשת

1. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **אלחוט**, ולאחר מכן גע בהגדרות.
2. גע באפשרות הגדרות **מתקדמות**.
3. בחר פריט שברצונך לשנות מהתפריט **הגדרות מתקדמות**.
4. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

# התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב

אלחוט ישיר מאפשר להתקני ה-Wi-Fi שברשותך (לדוגמה: מחשבים או טלפונים חכמים) להתחבר למדפסת ישירות באמצעות Wi-Fi, על-ידי התהליך המתבצע כעת כדי לחבר את התקן ה-Wi-Fi לרשתות אלחוטיות ולנקודות חמות חדשות. באפשרותך להדפיס ישירות למדפסת באופן אלחוטי באמצעות חיבור אלחוט ישיר.

## התחברות למדפסת באופן אלחוטי ללא שימוש בנתב

1. הפעל את אלחוט ישיר מלוח הבקרה:

- א. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **אלחוט ישיר**.
- ב. אם **אלחוט ישיר כבוי**, גע בהגדרות.
- ג. גע ב**אלחוט ישיר**, גע ב**מופעל (ללא אבטחה)** או ב**מופעל (עם אבטחה)**.

**הערה:** אם תפעיל את האבטחה, רק משתמשים שברשותם סיסמה יוכלו להדפיס במדפסת באופן אלחוטי. אם תכבה את האבטחה, כל מי שברשותו התקן Wi-Fi ונמצא בטווח ה-Wi-Fi של המדפסת יוכל להתחבר אליה.

2. אתר את השם ואת הסיסמה של אלחוט ישיר אם האבטחה של אלחוט ישיר מופעלת:

- א. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **אלחוט ישיר**.
  - ב. גע בשם **תצוגה** כדי להציג את השם של אלחוט ישיר.
  - ג. גע ב**הצגת סיסמה** כדי להציג את הסיסמה של אלחוט ישיר.
3. מהמחשב האלחוטי או מההתקן הנייד, הפעל את חיבור ה-Wi-Fi, חפש את השם של אלחוט ישיר, כגון HP-print-\*\*-Deskjet-4510, והתחבר אליו (הסימון \*\* מציין את התווים הייחודיים לזיהוי המדפסת).
- אם האבטחה של אלחוט ישיר מופעלת, הזן את הסיסמה של אלחוט ישיר כאשר תתבקש.

4. הדפס כרגיל צילום או מסמך מהמחשב או מההתקן הנייד.

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



## מעבר מחיבור USB לחיבור רשת אלחוטית

אם תחילה הגדרת את המדפסת והתקנת את התוכנה באמצעות כבל USB, תוך חיבור המדפסת ישירות למחשב, באפשרותך לעבור בקלות לחיבור רשת אלחוטית. תזדקק לרשת 802.11b/g/n אלחוטית הכוללת נתב או נקודת גישה אלחוטיים.

---

**הערה:** ה-HP Deskjet 4510 series תומך בחיבורים באמצעות 2.4GHz בלבד.

---

לפני המעבר מחיבור USB לרשת אלחוטית, ודא כי:

- המדפסת מחוברת למחשב באמצעות כבל USB עד שתתבקש לנתק את הכבל.
- המחשב מחובר לרשת האלחוטית שעליה אתה מתכנן להתקין את המדפסת.

### מעבר מחיבור USB לחיבור רשת אלחוטית

1. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.
  - **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.
2. בחר הגדרת מדפסת ותוכנות.
3. בחר המרת חיבור USB לחיבור אלחוטי של המדפסת. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

## עצות להגדרת מדפסת ברשת ושימוש בה

השתמש בעצות הבאות כדי להגדיר מדפסת ברשת ולהשתמש בה:

- בעת התקנת המדפסת ברשת האלחוטית, ודא שהנתב האלחוטי מופעל. המדפסת מחפשת אחר נתבים אלחוטיים, לאחר מכן מפרטת את שמות הרשתות שזוהו על-גבי התצוגה.

---

**הערה:** אם המדפסת לא הוגדרה עם חיבור אלחוטי, לחץ על הלחצן **אלחוט** במדפסת כדי להפעיל את 'אשף הגדרת הרשת האלחוטית'.

---

- כדי לבדוק את החיבור האלחוטי במדפסת, גע בלחצן **אלחוט** בלוח הבקרה כדי לפתוח את התפריט 'סיכום רשת אלחוטית'. אם בתפריט מוצג הכיתוב **האלחוט כבוי** או **לא מחובר**, גע בהגדרות ובחר **אשף הגדרת הרשת האלחוטית**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך כדי להגדיר את החיבור האלחוטי של המדפסת.
- אם המחשב שברשותך מחובר לרשת פרטית וירטואלית (VPN), עליך להתנתק מרשת ה-VPN לפני שתוכל לגשת לכל התקן אחר ברשת, לרבות המדפסת.
- למד עוד אודות הגדרת תצורת הרשת והמדפסת להדפסה אלחוטית. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#).
- למד כיצד לאתר את הגדרות האבטחה ברשת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#).
- למד אודות תוכנית השירות Network Diagnostic Utility (Windows בלבד) וקבל עצות נוספות לפתרון בעיות. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#).
- למד כיצד לעבור מחיבור USB לחיבור אלחוטי. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#).
- למד כיצד לעבוד עם תוכניות חומת האש והאנטי-וירוס שלך בתהליך הגדרת המדפסת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#).

## כלי ניהול מדפסת מתקדמים (למדפסות ברשת)

כשהמדפסת מחוברת לרשת, אפשר להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להציג נתוני מצב, לשנות הגדרות ולנהל את המדפסת דרך המחשב.

**הערה:** להצגה או שינוי של חלק מההגדרות, ייתכן שתזדקק לסיסמה.

באפשרותך לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ ולהשתמש בו גם כשאינך מחובר לאינטרנט. עם זאת, חלק מהמאפיינים לא יהיו זמינים.

• [לפתיחת שרת האינטרנט המשובץ](#)

• [אודות קובצי Cookie](#)

### לפתיחת שרת האינטרנט המשובץ

באפשרותך לגשת לשרת האינטרנט המשובץ דרך הרשת או דרך 'אלחוט ישיר'.

#### פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) דרך הרשת

**הערה:** המדפסת חייבת להיות מחוברת לרשת וחייבת להיות לה כתובת IP. ניתן למצוא את כתובת ה-IP של המדפסת על-ידי לחיצה על לחצן **אלחוט** או על-ידי הדפסת דף תצורת רשת.

• בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב, הקלד את כתובת ה-IP או את שם המארז שהוקצה למדפסת.

לדוגמה, אם כתובת ה-IP היא 192.168.0.12, הקלד את הכתובת הבאה בדפדפן האינטרנט: <http://192.168.0.12>

#### פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) דרך 'אלחוט ישיר'

1. ממסך דף הבית, לחץ על הלחצן **אלחוט** ולאחר מכן בחר **הגדרות**.
2. אם בתצוגה מופיע שאלחוט ישיר **כבוי**, בחר **אלחוט ישיר** ולאחר מכן בחר **מופעל (ללא אבטחה)** או **מופעל (עם אבטחה)**.
3. מהמחשב האלחוטי שברשותך, הפעל את הגדרות האלחוט, חפש אחר השם של אלחוט ישיר והתחבר אליו, לדוגמה: HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (הסימון \*\* מציין את התווים הייחודיים לזיהוי המדפסת). אם האבטחה של אלחוט ישיר מופעלת, הזן את הסיסמה של אלחוט ישיר כאשר תתבקש.
4. בדפדפן אינטרנט הנתמך במחשב, הקלד את הכתובת הבאה: <http://192.168.223.1>.

### אודות קובצי Cookie

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) ממקם קובצי טקסט קטנים מאוד (Cookies) בכונן הקשיח בזמן הגלישה. קבצים אלה מאפשרים ל-EWS לזהות את המחשב שלך בפעם הבאה שתבקש באתר. לדוגמה, אם הגדרת את שפת EWS, קובץ Cookie יעזור למערכת לזכור את השפה שנבחרה כך שבפעם הבאה שתיגש ל-EWS, הדפים יוצגו באותה שפה. למרות שקובצי Cookie מסוימים נמחקים בסוף כל הפעלה (כגון קובץ ה-Cookie שמאחסן את השפה שנבחרה), קבצים אחרים (כגון קובץ ה-Cookie שמאחסן את ההעדפות הספציפיות ללקוח) מאוחסנים במחשב עד שתמחק אותם באופן ידני.

באפשרותך להגדיר את תצורת הדפדפן לקבל את כל קובצי ה-Cookie או להתירם בכל פעם שקובץ Cookie מוצע למחשב, הגדרה המאפשרת לך להחליט אם לקבל או לדחות את קובץ ה-Cookie. ניתן גם להשתמש בדפדפן להסרת קובצי Cookie בלתי רצויים.

**הערה:** בהתאם למדפסת שברשותך, אם תשבית קובצי Cookie, תשבית גם אחד או יותר מהמאפיינים הבאים:

- פתיחת היישום במקום שממנו יצאת (שימושי במיוחד בעת השימוש באשפי הגדרה)
  - שמירה בזיכרון של הגדרת שפת הדפדפן של EWS
  - התאמה אישית של דף הבית של EWS דף הבית
- לקבלת מידע אודות שינוי הגדרות פרטיות וקובצי Cookie ואודות הצגה או מחיקה של קובצי Cookie, עיין בתיעוד הזמין בדפדפן האינטרנט.



- [שחרור חסימת נייר](#)
- [שחרור חסימת גררה](#)
- [ניקוי מריחת דיו](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [בעיה במחסנית הדיו](#)
- [לא ניתן להדפיס](#)
- [פתרון בעיות בהדפסה](#)
- [פתרון בעיות של העתקה וסריקה](#)
- [פתרון בעיות עבודה ברשת](#)
- [שגיאות הקשורות למחשניות \(תוכנת Windows\)](#)
- [התמיכה של HP](#)

## שחרור חסימת נייר

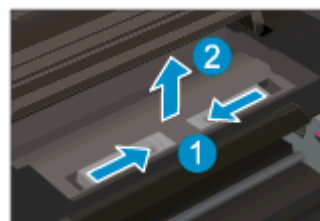
שחרור חסימת נייר מנתיב הנייר.

לשחרור חסימת נייר מנתיב הנייר

1. פתח את דלת הגישה למחסניות.



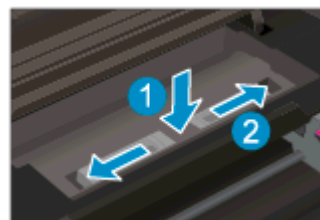
2. פתח את מכסה נתיב הנייר.



3. הסר את הנייר שנתקע מהגלגלת האחורית.



4. סגור את מכסה נתיב הנייר.



5. סגור את דלת הגישה של המחסניות.



6. נסה להדפיס שנית.

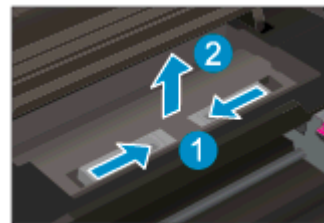
שחרר חסימת נייר מהיחידה להדפסה דו-צדדית.

**לשחרור חסימת נייר מהיחידה להדפסה דו-צדדית**

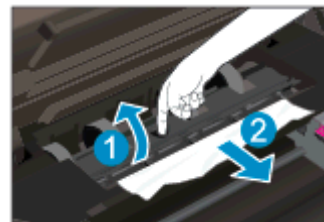
1. פתח את דלת הגישה למחסניות.



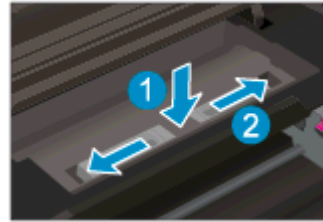
2. פתח את מכסה נתיב הנייר.



3. לחץ על פתח המכסה של נתיב היחידה להדפסה דו-צדדית כדי להרים את המכסה. הסר את הנייר שנתקע.



4. סגור את מכסה נתיב הנייר.



5. סגור את דלת הגישה של המחסניות.

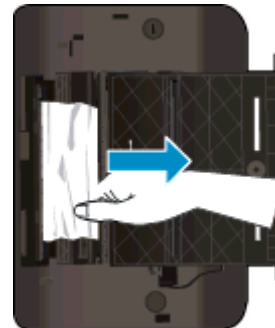


6. נסה להדפיס שנית.

שחרר חסימת נייר ממגש הנייר.

#### לשחרור חסימת נייר ממגש הנייר

1. הסר את כל הנייר או חומר ההדפסה ממגש הנייר.
2. סובב את המדפסת כך שתעמוד על צידה השמאלי.
3. החלק את מגש הנייר החוצה, ולאחר מכן הוצא מהמדפסת את הנייר שנתקע.



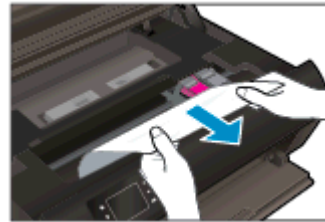
4. החלק את מגש הנייר בחזרה למקומו.
  5. סובב בחזרה את המדפסת כך שתעמוד על בסיסה, ולאחר מכן טען נייר.
- שחרר את חסימת הנייר מאזור ההדפסה.

#### לשחרור חסימת נייר מאזור ההדפסה

1. פתח את דלת הגישה למחסניות.



2. הוצא את הנייר שנתקע מחלקה פנימי של המדפסת.



3. סגור את דלת הגישה למחסניות.



4. לחץ על הלחצן OK (אישור) בלוח הבקרה כדי להמשיך בעבודה הנוכחית.

#### מנע חסימות נייר

- אל תעמיס את מגש הנייר יתר על המידה.
  - הוצא לעיתים קרובות נייר מודפס ממגש הנייר.
  - ודא שנייר שנטען במגש הנייר מונח בצורה שטוחה ושהקצוות אינם מקופלים או קרועים.
  - אל תערבב סוגים וגדלים שונים של נייר במגש הנייר; ערימת הנייר כולה במגש הנייר צריכה להכיל נייר מאותו סוג וגודל.
  - התאם את מכווני רוחב הנייר במגש הנייר כך שיתאימו היטב לכל הניירות. ודא שמכווני רוחב הנייר אינם מקפלים את הנייר במגש הנייר.
  - אין לדחוף את הנייר עמוק מדי במגש הנייר.
- אם הפתרונות שלעיל אינם פותרים את הבעיה, [לחץ כאן לקבלת מידע מקוון נוסף אודות פתרון בעיות](#).

## שחרור חסימת גרר

הסר כל חפץ, כגון נייר, שחוסם את גררת ההדפסה.

**הערה:** אל תשתמש באף כלי או התקן אחר כדי להסיר נייר שנתקע במדפסת. פעל תמיד בזהירות בעת הסרת נייר שנתקע מחלקה הפנימי של המדפסת.

לקבלת עזרה מתצוגת המדפסת, גע בעזרה ממסך 'דף הבית'. גע בלחצן הניווט כדי לנווט בין נושאי העזרה, גע בפתרון בעיות ותמיכה, ולאחר מכן גע בשחרור חסימת הגרר.

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



## ניקוי מריחת דיו

אם מופיעות מריחות דיו על הדפס, נסה להשתמש בפונקציה 'ניקוי מריחת דיו' מתצוגת המדפסת עבור ההדפסים הבאים. תהליך זה נמשך מספר דקות. יש לטעון נייר רגיל בגודל מלא והוא ינוע אחורה וקדימה במהלך הניקוי. במהלך פרק זמן זה עשויים להישמע צלילים מכניים.

### לניקוי מריחת דיו מתצוגת המדפסת

1. ממסך 'דף הבית', גע בסמל הגדרות, ולאחר מכן גע בכלים.
2. בתפריט כלים, גע בחץ למטה כדי לגלול בין האפשרויות, ולאחר מכן גע בניקוי מריחת דיו.

## שיפור איכות ההדפסה

**הערה:** כדי למנוע בעיות באיכות ההדפסה, תמיד כבה את המדפסת באמצעות הלחצן **מופעל**, והמתן לכיבוי נורית הלחצן **מופעל** לפני הוצאת התקע או כיבוי המפצל. פעולה זו מאפשרת למדפסת להעביר את המחסניות למצב שבו הן מכוסות כדי למנוע התייבשות.

### לשיפור איכות ההדפסה

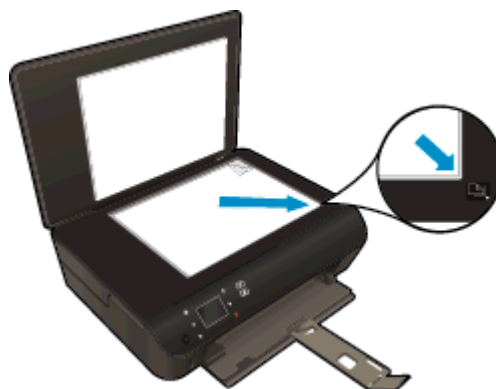
1. ודא שאתה משתמש במחסניות דיו מקוריות של HP.
2. בדוק תוכנת המדפסת כדי לוודא שבחרת בסוג הנייר המתאים מתוך הרשימה הנפתחת **חומרי הדפסה** ובאיכות ההדפסה המתאימה מתוך הרימה הנפתחת **הגדרות איכות**.
  - בתוכנת המדפסת, לחץ על **הדפסה וסריקה** ולאחר מכן לחץ על **הגדרת העדפות** כדי לגשת למאפייני ההדפסה.
3. בדוק את מפלסי הדיו המשוערים כדי לקבוע אם מפלס הדיו במחסניות נמוך. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדיקת מפלסי הדיו המשוערים בעמוד 44](#). אם מפלס הדיו במחסניות הדיו נמוך, שקול להחליף אותן.  
לקבלת מידע נוסף, ראה [בדיקת מפלסי הדיו המשוערים בעמוד 44](#). אם מפלס הדיו במחסניות הדיו נמוך, שקול להחליף אותן.
4. יישר את המחסניות.

### ליישור המחסניות מהתוכנת המדפסת

**הערה:** יישור המחסניות מבטיח פלט באיכות גבוהה. בכל פעם שאתה מתקין מחסנית חדשה, ה-All-in-One של HP מבקש ממך ליישר את המחסניות. אם תסיר ותתקין מחדש את אותה מחסנית הדיו, ה-All-in-One של HP לא ינחה אותך ליישר את המחסניות הדיו. ה-All-in-One של HP זוכר את ערכי היישור עבור אותה מחסנית הדיו, כך שאין צורך ליישר מחדש את המחסניות הדיו.

- א. טען נייר לבן רגיל בגודל Letter או A4 שלא נעשה בו שימוש במגש הנייר.
- ב. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.
  - **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על HP, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על HP **Deskjet 4510 series**.
- ג. בתוכנת המדפסת, לחץ על **הדפסה וסריקה**, ולאחר מכן לחץ על **תחזוקת המדפסת** כדי לגשת אל **ארגז הכלים של המדפסת**.
- ד. בארגז הכלים של המדפסת, לחץ על **יישור מחסניות דיו** בכרטיסייה **שירותי התקן**. המדפסת מדפיסה גיליון יישור.

ה. טען את גיליון היישור של מחסנית ההדפסה כשהצד המודפס פונה כלפי מטה, בפינה הימנית הקדמית של משטח הזכוכית של הסורק.



ו. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי תצוגת המדפסת ליישור המחסניות. מחזר או השלך את גיליון היישור של המחסנית.

#### ליישור המחסניות מתצוגת המדפסת

א. ממסך דף הבית בתצוגת המדפסת, בחר **כלים**.

**הערה:** אם אינך רואה את המסך דף הבית, גע בלחצן **דף הבית**.

ב. מתפריט **כלים** שבתצוגת המדפסת, בחר **יישור מדפסת**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

5. הדפס דף אבחון אם מפלס הדיו במחסניות אינו נמוך.

#### להדפסת דף אבחון מתוכנת המדפסת

א. טען נייר לבן רגיל בגודל Letter או A4 שלא נעשה בו שימוש במגש הנייר.

ב. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.

- **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.

- **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.

ג. בתוכנת המדפסת, לחץ על **הדפסה וסריקה**, ולאחר מכן לחץ על **תחזוקת המדפסת** כדי לגשת אל ארגז הכלים של המדפסת.

ד. לחץ על **הדפסת מידע המשמש לאבחון** בכרטיסייה **דוחות התקן** כדי להדפיס דף אבחון. סקור את הריבועים בצבע כחול, מגנטה, צהוב ושחור על-גבי דף האבחון. אם אתה מבחין בפסים בריבועים הצבעוניים או השחורים, או בדיו שחסר בחלקי הריבועים, נקה את המחסניות באופן אוטומטי.

## להדפסת דף אבחון מתצוגת המדפסת

א. ממסך דף הבית בתצוגת המדפסת, בחר **כלים**.

---

 **הערה:** אם אינך רואה את המסך דף הבית, לחץ על לחצן **הקודם** עד שיופיע.

---

ב. מהתפריט **כלים** שבתצוגת המדפסת, בחר **דוח איכות הדפסה**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

6. נקה את מחסניות הדיו באופן אוטומטי, אם דף האבחון מציג פסים או חלקים חסרים של הריבועים הצבעוניים או השחורים.

## לניקוי מחסניות הדפסה באמצעות תוכנת המדפסת

א. טען נייר לבן רגיל בגודל Letter או A4 שלא נעשה בו שימוש במגש הנייר.

ב. בהתאם למערכת ההפעלה, בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לפתוח את תוכנת המדפסת.

- **Windows 8:** במסך **התחל**, לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך, לחץ על **כל האפליקציות** בסרגל האפליקציות, ולאחר מכן לחץ על הסמל הנושא את שם המדפסת.

- **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על **HP Deskjet 4510 series**, ולאחר מכן לחץ על **HP Deskjet 4510 series**.

ג. בתוכנת המדפסת, לחץ על **הדפסה וסריקה** ולאחר מכן לחץ על **תחזוקת המדפסת** כדי לגשת אל **ארגז הכלים של המדפסת**.

ד. לחץ על **ניקוי מחסניות דיו** בכרטיסייה **שירותי התקן**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

## לניקוי המחסניות מתצוגת המדפסת

א. ממסך דף הבית בתצוגת המדפסת, בחר **כלים**.

---

 **הערה:** אם אינך רואה את המסך דף הבית, לחץ על לחצן **הקודם** עד שיופיע.

---

ב. מתפריט **כלים** שבתצוגת המדפסת, בחר **ניקוי ראש ההדפסה**. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

אם הפתרונות שלעיל אינם פותרים את הבעיה, [לחץ כאן לקבלת מידע מקוון נוסף אודות פתרון בעיות](#).

## בעיה במחסנית הדיו

נסה תחילה להסיר את מחסניות הדיו ולהכניס אותן מחדש. ודא שהמחסניות ממוקמות בחריצים המתאימים. אם פעולה זו לא הועילה, נקה את מגעי המחסניות. אם בעייתך עדיין לא נפתרה, עיין בסעיף [החלפת המחסניות](#) בעמוד 46 לקבלת מידע נוסף.

### לניקוי מגעי המחסניות

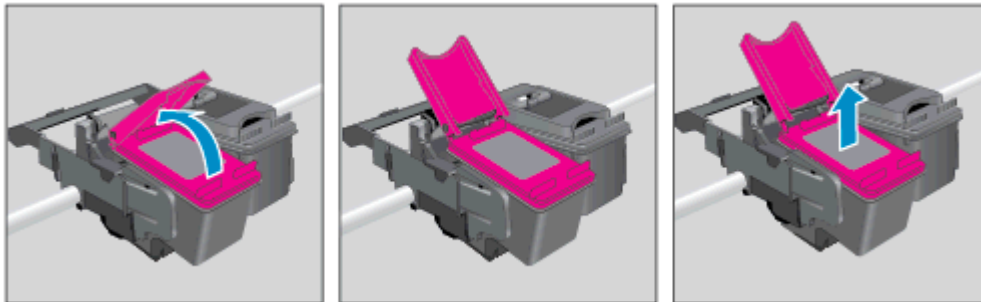
**⚠ זירות:** הליך הניקוי נמשך דקות ספורות. הקפד להתקין מחדש את מחסניות הדיו במוצר בהקדם האפשרי. לא מומלץ להשאיר את מחסניות הדיו מחוץ למוצר למשך יותר מ-30 דקות. פעולה זו עלולה לפגוע במחסנית הדיו.

1. ודא שהמוצר מופעל.
2. פתח את דלת הגישה למחסניות.

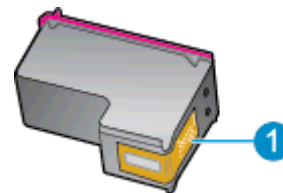


המתן עד שגררת ההדפסה תנוע אל חלק המוצר הנושא את תווית הדיו.

3. הסר את המחסנית שצוינה בהודעת השגיאה.



4. אחוז במחסנית הדיו מצדיה כשחלקה התחתון מצביע כלפי מעלה ואתר את המגעים החשמליים במחסנית הדיו. המגעים החשמליים הם הנקודות הקטנות בצבע זהב במחסנית הדיו.

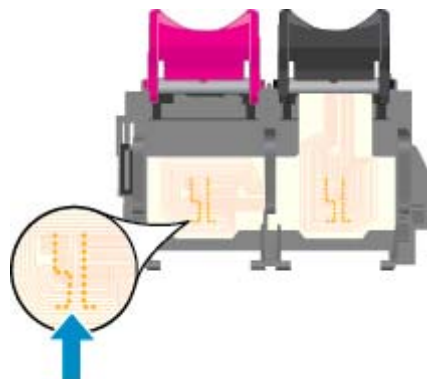


| מאפיין | תיאור         |
|--------|---------------|
| 1      | מגעים חשמליים |

5. נגב את המגעים בלבד בעזרת מטלית נטולת מוך.

**⚠️ זהירות:** הקפד לגעת במגעים בלבד, והיזהר שלא להכתים בדיו או בחלקיקי פסולת חלקים אחרים של המחסנית.

6. בחלקה הפנימי של המדפסת, אתר את המגעים בגררת ההדפסה. המגעים נראים כמו ארבע בליטות בצבע זהב הממוקמות אל מול מגעי מחסנית הדיו.



7. השתמש במקלון יבש או במטלית נטולת מוך כדי לנגב את המגעים.

8. התקן מחדש את מחסנית הדיו.

9. סגור את דלת הגישה ובדוק אם הודעת השגיאה נעלמה.

10. אם אתה ממשיך לקבל את הודעת השגיאה, כבה את המוצר ולאחר מכן הפעל אותו שנית.

**הערה:** אם מחסנית דיו אחת גורמת לבעיות, באפשרותך להסיר אותה ולהשתמש במצב מחסנית יחידה כדי להפעיל את HP Deskjet 4510 series באמצעות מחסנית הדפסה אחת בלבד.

לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.



# לא ניתן להדפיס

אם אתה נתקל בבעיות בהדפסה, באפשרותך להוריד את תוכנית השירות HP Print and Scan Doctor, שיכולה לפתור בעיה זו עבורך באופן אוטומטי. לקבלת תוכנית השירות, לחץ על הקישור המתאים:

**הערה:** ייתכן שתוכנית השירות HP Print and Scan Doctor לא תהיה זמינה בשפה שלך.

[העבר אותי אל דף ההורדה של HP Print and Scan Doctor.](#)

## פתרון בעיות בהדפסה

**הערה:** ודא שהמדפסת מופעלת ושנטען נייר במגש. אם עדיין אינך מצליח להדפיס, נסה לבצע את הפעולות הבאות בסדר הבא:

1. בדוק אם מופיעות הודעות שגיאה בתצוגת המדפסת ופתור אותן באמצעות מילוי ההוראות שיופיעו על המסך.
2. אם המחשב מחובר למדפסת באמצעות כבל USB, נתק את כבל ה-USB וחבר אותו מחדש. אם המחשב מחובר למדפסת באמצעות חיבור אלחוטי, ודא כי החיבור פועל.
3. ודא שהמדפסת אינה במצב מושהה או לא מקוון.

## כדי לוודא שהמדפסת אינה במצב מושהה או לא מקוון

א. בהתאם למערכת ההפעלה שלך, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **Windows 8:** הצבע על או הקש על הפינה השמאלית העליונה במסך כדי לפתוח את סרגל צ'ארמס, לחץ על הסמל הגדרות, לחץ או הקש על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ או הקש על **הצג התקנים ומדפסות**.
- **Windows 7:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **התקנים ומדפסות**.
- **Windows Vista:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות**.
- **Windows XP:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.

ב. לחץ לחיצה כפולה או לחיצה ימנית על סמל המדפסת שברשותך ובחר באפשרות **ראה מה מודפס** כדי לפתוח את תור ההדפסה.

ג. בתפריט **מדפסת**, ודא שאין סימני ביקורת ליד האפשרות **השהה הדפסה** או **השתמש במדפסת במצב לא מקוון**.

ד. אם ערכת שינויים, נסה להדפיס מחדש.

4. ודא שהמדפסת מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל.

## לבדיקה אם המדפסת מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל

א. בהתאם למערכת ההפעלה שלך, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- **Windows 8:** הצבע על או הקש על הפינה השמאלית העליונה במסך כדי לפתוח את סרגל צ'ארמס, לחץ על הסמל הגדרות, לחץ או הקש על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ או הקש על **הצג התקנים ומדפסות**.
- **Windows 7:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **התקנים ומדפסות**.

- **Windows Vista:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות**.
- **Windows XP:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.
- ב. ודא שהמדפסת הנכונה מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל.
- ליד מדפסת ברירת המחדל יש סימן ביקורת בתוך עיגול שחור או ירוק.
- ג. אם מדפסת שגויה מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל, לחץ לחיצה ימנית על המדפסת הנכונה ובחר **קבע כמדפסת ברירת מחדל**.
- ד. נסה להשתמש במדפסת שוב.
- 5. הפעל מחדש את מנגנון ההדפסה ברקע.

### להפעלה מחדש של מנגנון ההדפסה ברקע

- א. בהתאם למערכת ההפעלה שלך, בצע אחת מהפעולות הבאות:

#### Windows 8

- i. הצבע על או הקש על הפינה השמאלית העליונה במסך כדי לפתוח את סרגל צ'ארמס, ולאחר מכן לחץ על **הסמל הגדרות**.
- ii. לחץ או הקש על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ או הקש על **מערכת ואבטחה**.
- iii. לחץ או הקש על **כלי ניהול**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה או הקש הקשה כפולה על **שירותים**.
- iv. לחץ לחיצה ימנית או גע ממושכות על **הדפסה ברקע**, ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**.
- v. בכרטיסייה **כללי**, שליד **סוג אתחול**, ודא שנבחרה האפשרות **אוטומטי**.
- vi. אם השירות טרם הופעל, תחת **מצב שירות**, לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **אישור**.

#### Windows 7

- i. מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה**, **מערכת ואבטחה** ולאחר מכן לחץ על **כלי ניהול**.
- ii. לחץ לחיצה כפולה על **שירותים**.
- iii. לחץ לחיצה ימנית על **הדפסה ברקע** ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**.
- iv. בכרטיסייה **כללי**, שליד **סוג הפעלה**, ודא שנבחרה האפשרות **אוטומטי**.
- v. אם השירות טרם הופעל, תחת **מצב שירות**, לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **אישור**.

#### Windows Vista

- i. מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה**, **מערכת ותחזוקה**, **כלי ניהול**.
- ii. לחץ לחיצה כפולה על **שירותים**.
- iii. לחץ לחיצה ימנית על **שירות הדפסה ברקע** ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**.
- iv. בכרטיסייה **כללי**, שליד **סוג הפעלה**, ודא שנבחרה האפשרות **אוטומטי**.
- v. אם השירות טרם הופעל, תחת **מצב שירות**, לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **אישור**.

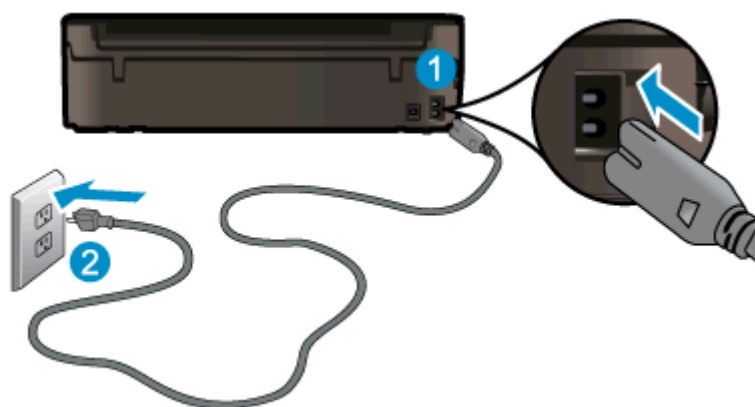
- i. מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ לחיצה ימנית על **המחשב שלי**.
  - ii. לחץ על **ניהול** ולאחר מכן לחץ על **שירותים ויישומים**.
  - iii. לחץ לחיצה כפולה על **שירותים** ולאחר מכן בחר **הדפסה ברקע**.
  - iv. לחץ לחיצה ימנית על **הדפסה ברקע** ולחץ על **הפעלה מחדש** להפעלת השירות מחדש.
  - ב. ודא שהמדפסת הנכונה מוגדרת מדפסת ברירת המחדל.
    - ליד מדפסת ברירת המחדל יש סימן ביקורת בתוך עיגול שחור או ירוק.
  - ג. אם מדפסת שגויה מוגדרת כמדפסת ברירת המחדל, לחץ לחיצה ימנית על המדפסת הנכונה ובחר **קבע כמדפסת ברירת מחדל**.
  - ד. נסה להשתמש במדפסת שוב.
6. הפעל מחדש את המחשב.
7. פנה את תור ההדפסה.

### לפינוי תור ההדפסה

- א. בהתאם למערכת ההפעלה שלך, בצע אחת מהפעולות הבאות:
  - **Windows 8:** הצבע על או הקש על הפינה השמאלית העליונה במסך כדי לפתוח את סרגל צ'ארמס, לחץ על הסמל **הגדרות**, לחץ או הקש על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ או הקש על **הצג התקנים ומדפסות**.
  - **Windows 7:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **התקנים ומדפסות**.
  - **Windows Vista:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות**.
  - **Windows XP:** מתפריט **התחל** במערכת ההפעלה Windows, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.
- ב. לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת כדי לפתוח את תור ההדפסה.
- ג. בתפריט **Printer (מדפסת)**, לחץ על **Cancel all documents (בטל את כל המסמכים)** או **Purge Print Document (מחק לצמיתות מסמכים להדפסה)** ולאחר מכן לחץ על **Yes (כן)** כדי לאשר.
- ד. אם ישנם עדיין מסמכים בתור, הפעל מחדש את המחשב ונסה להדפיס שוב לאחר שהמחשב הופעל מחדש.
- ה. בדוק שנית את תור ההדפסה כדי לוודא שהוא פנוי, ולאחר מכן נסה להדפיס מחדש.

### בדוק את חיבור החשמל ואפס את המדפסת

1. ודא שכבל המתח מחובר היטב למדפסת.



|                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                         | חיבור המתח למדפסת                                                                                                                                               |
| 2                                                                                                         | חיבור לשקע חשמל                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                        | בדוק את חלקה הפנימי של המדפסת וחפש נורית ירוקה המציינת שקיימת אספקת מתח למדפסת. אם הנורית אינה דולקת, ודא כי הכבל מחובר היטב למדפסת או חבר אותו לשקע חשמלי אחר. |
| 3.                                                                                                        | בדוק את לחצן 'הפעלה' הממוקם על-גבי המדפסת. אם הוא לא מאיר, המדפסת כבויה. לחץ על לחצן 'הפעלה' כדי להפעיל את המדפסת.                                              |
| <b>הערה:</b> אם לא קיימת אספקת מתח למדפסת, חבר אותה לשקע חשמל אחר.                                        |                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                        | כשהמדפסת מופעלת, נתק את כבל המתח מצידה של המדפסת מתחת לדלת הגישה למחסנית.                                                                                       |
| 5.                                                                                                        | נתק את כבל המתח מהשקע בקיר.                                                                                                                                     |
| 6.                                                                                                        | המתן 15 שניות לפחות.                                                                                                                                            |
| 7.                                                                                                        | חבר שוב את כבל המתח לשקע בקיר.                                                                                                                                  |
| 8.                                                                                                        | חבר מחדש את כבל המתח לצידה של המדפסת מתחת לדלת הגישה למחסנית.                                                                                                   |
| 9.                                                                                                        | אם המדפסת אינה פועלת מעצמה, לחץ על לחצן 'הפעלה' כדי להפעיל את המדפסת.                                                                                           |
| 10.                                                                                                       | נסה להשתמש במדפסת שוב.                                                                                                                                          |
| אם הפתרונות שלעיל אינם פותרים את הבעיה, <a href="#">לחץ כאן לקבלת מידע מקוון נוסף אודות פתרון בעיות</a> . |                                                                                                                                                                 |

## פתרון בעיות בהדפסה

ודא שהמדפסת מופעלת ושנטען נייר במגש הנייר. אם עדיין אינך מצליח להדפיס, תוכנת המדפסת של HP עבור Windows מספקת כלים שיכולים לסייע בפתרון בעיות נפוצות רבות שבגללן לא ניתן להדפיס.

כדי לגשת לתוכנה ב-Windows, לחץ על התפריט **התחל** במחשב, לאחר מכן בחר **כל התוכניות**, ולאחר מכן לחץ על **HP**. תחת **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, לחץ על **HP Deskjet Ink Advantage**. תחת **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, לחץ על **הלחצן עזרה**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **HP Print and Scan Doctor**.

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



אם איכות ההדפסה אינה משביעת רצון, נסה לבצע את הפעולות הבאות כדי לשפר את איכות ההדפסה:

- השתמש בדוח מצב המדפסת ובדוח איכות ההדפסה כדי לאבחן בעיות במדפסת ובאיכות ההדפסה. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **הגדרות**, ולאחר מכן גע ב**כלים**. גע בדוח **מצב של המדפסת** או בדוח **איכות הדפסה**. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט](#)
- אם בהדפסים מופיעים צבעים או קווים לא מיושרים, נסה ליישר את המדפסת. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [ליישור המחסניות מהתוכנת המדפסת בעמוד 70](#).
- אם מופיעות מריחות דיו על ההדפסים, נסה לנקות אותן. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [ניקוי מריחת דיו בעמוד 69](#).

## פתרון בעיות של העתקה וסריקה

HP מספקת תוכנית שירות Scan Diagnostic Utility (Windows בלבד) שיכולה לפתור בעיות נפוצות רבות שבגללן לא ניתן לסרוק. מתפריט **התחל** במחשב, לחץ על **כל התוכניות**, ולאחר מכן לחץ על **HP**. תחת **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, לחץ על **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **HP Print and Scan Doctor**.

למד עוד אודות פתרון בעיות סריקה. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)

למד כיצד לפתור בעיות העתקה. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)

## פתרון בעיות עבודה ברשת

בדוק את תצורת הרשת או הדפס את דוח בדיקת האלחוט כדי לסייע באבחון בעיות בחיבור הרשת.

### לבדיקת תצורת הרשת או הדפסה של דוח בדיקת אלחוט

1. ממסך 'דף הבית', גע בסמל **אלחוט**, ולאחר מכן גע בהגדרות.
2. גע בחץ למטה כדי לגלול בין האפשרויות. גע בהצגת תצורת רשת או בהדפסת דוח בדיקת האלחוט.  
לחץ על הקישורים להלן לאיתור מידע נוסף באינטרנט אודות פתרון בעיות עבודה ברשת.
  - למד עוד אודות הדפסה אלחוטית. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
  - למד כיצד לאתר את הגדרות האבטחה ברשת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
  - למד אודות תוכנית השירות HP Print and Scan Doctor (Windows בלבד) וקבל עצות נוספות לפתרון בעיות. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)
  - למד כיצד לעבוד עם תוכניות חומת האש והאנטי-וירוס שלך בתהליך הגדרת המדפסת. [לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)

## שגיאות הקשורות למחשניות (תוכנת Windows)

- [שדרוג חומר מתכלה במחשניות](#)
- [בדיקת דלת הגישה למחשניות](#)
- [מחשניות מדור קודם](#)
- [כשל במדפסת](#)
- [בעיה במחשנית הדיו](#)

### שדרוג חומר מתכלה במחשניות

אם שדרוג החומר המתכלה לא הושלם בהצלחה, נסה לגרום למדפסת לזהות את המחשנית לשדרוג החומר המתכלה.

כדי לגרום למדפסת לזהות את המחשנית לשדרוג חומר מתכלה:

1. הסר את המחשנית לשדרוג חומר מתכלה.
  2. הכנס את המחשנית המקורית לגררה.
  3. סגור את דלת הגישה למחשניות והמתן עד שהגררה תפסיק לנוע.
  4. הסר את המחשנית המקורית, לאחר מכן החלף במחשנית לשדרוג חומר מתכלה.
  5. סגור את דלת הגישה למחשניות והמתן עד שהגררה תפסיק לנוע.
- אם עדיין תקבל הודעת שגיאה על בעיה בשדרוג החומר המתכלה, פנה לתמיכה של HP לקבלת עזרה.

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



### בדיקת דלת הגישה למחשניות

על דלת הגישה למחשניות להיות סגורה כדי להתחיל בהדפסה.



[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



### מחשניות מדור קודם

יהיה עליך להשתמש בגרסה חדשה יותר של המחשנית. ברוב המקרים באפשרותך לזהות גרסה חדשה יותר של המחשנית על-ידי בדיקת החלק החיצוני של אריזת המחשנית ואיתור תאריך סיום האחריות.



אם מצוין 'v1' מספר רווחים מימין לתאריך, זוהי הגרסה החדשה והמעודכנת של המחסנית. אם זוהי מחסנית מדור קודם, פנה לתמיכה של HP לקבלת עזרה או מחסנית חלופית.

[לחץ כאן לקבלת מידע נוסף באינטרנט.](#)



## כשל במדפסת

פתרון כשל במדפסת.

▲ כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. אם הבעיה אינה נפתרת, צור קשר עם HP.

[פנה לתמיכה של HP לקבלת סיוע.](#)



## בעיה במחסנית הדיו

מחסנית הדיו אינה תואמת למדפסת שברשותך. בעיה זו עלולה לקרות אם התקנת את מחסנית ההדפסה HP Instant Ink במדפסת שאינה רשומה בתוכנית HP Instant Ink. בעיה זו עלולה לקרות גם אם נעשה שימוש במחסנית HP Instant Ink במדפסת אחרת שנרשמה בתוכנית HP Instant Ink.

בקר באתר האינטרנט [HP Instant Ink program](#) (תוכנית HP Instant Ink) לקבלת מידע נוסף.

# התמיכה של HP

- [רישום המדפסת](#)
- [תהליך התמיכה](#)
- [תמיכה טלפונית של HP](#)
- [אפשרויות נוספות במסגרת האחריות](#)

## רישום המדפסת

באמצעות רישום מהיר, באפשרותך ליהנות משירות טוב יותר, מתמיכה יעילה יותר ומהתראות תמיכה במוצר. אם לא רשמת את המדפסת שברשותך בעת התקנת התוכנה, באפשרותך לרשום אותה כעת בכתובת <http://www.register.hp.com>.

## תהליך התמיכה

אם נתקלת בבעיה, פעל לפי השלבים הבאים:

1. עיין בתיעוד המצורף למדפסת.
2. בקר באתר התמיכה המקוונת של HP בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).  
התמיכה המקוונת של HP זמינה לכל לקוחות HP. זהו המקור המהיר והמעודכן ביותר לקבלת מידע אודות המוצר ולקבלת סיוע מקצועי שכולל את המאפיינים הבאים:
  - גישה מהירה למומחי תמיכה מקוונת
  - עדכוני תוכנה ומנהלי התקן עבור המדפסת
  - מידע חשוב בדבר פתרון בעיות נפוצות
  - עדכוני מדפסת מקדימיים, התראות תמיכה וחדשות של HP זמינים בעת הרישום של מדפסת HP שברשותך
3. פנה לתמיכה של HP.  
אפשרויות התמיכה והזמינות משתנות בהתאם למדפסת, למדינה/אזור ולשפה.

## תמיכה טלפונית של HP

אפשרויות התמיכה בטלפון והזמינות משתנות בהתאם למוצר, למדינה/אזור ולשפה.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [תקופת התמיכה הטלפונית](#)
- [פנייה טלפונית](#)
- [מספרי טלפון לתמיכה](#)
- [בתום תקופת התמיכה הטלפונית](#)

## תקופת התמיכה הטלפונית

שנה אחת של תמיכה טלפונית ניתנת בצפון אמריקה, אסיה והפסיפיק, ואמריקה הלטינית (לרבות מקסיקו). לבירור תקופת התמיכה הטלפונית באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה, בקר בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). עלויות השיחה הרגילות של חברת הטלפון יחולו עליך.

## פנייה טלפונית

פנה לתמיכה של HP בזמן שאתה נמצא ליד המחשב והמדפסת. הכן מראש את הפרטים הבאים:

- שם המוצר (מופיע על-גבי המדפסת, למשל HP Deskjet)
- מספר המוצר (מופיע בחלקה הפנימי של דלת המחסנית)



- מספר סידורי (נמצא בגב או בתחתית המדפסת)
- הודעות המופיעות כאשר התקלה מתרחשת
- תשובות לשאלות הבאות:
  - האם התקלה אירעה בעבר?
  - האם תוכל לשחזר אותה?
  - האם הוספת פריטי חומרה או תוכנה חדשים למחשב, סמוך למועד שבו התחילה התקלה?
  - האם קרה דבר נוסף שקדם למצב זה (כגון סופת רעמים, המדפסת הוזזה וכו')?

## מספרי טלפון לתמיכה

כדי לקבל את רשימת מספרי התמיכה הטלפונית העדכנית ביותר של HP ומידע לגבי עלויות השיחה, בקר בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## בתום תקופת התמיכה הטלפונית

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

## אפשרויות נוספות במסגרת האחריות

תוכניות שירות מורחבות זמינות עבור ה-HP Deskjet 4510 series בתוספת תשלום. עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), בחר במדינה/אזור ובשפה שלך ולאחר מכן עיין באזור השירותים והאחריות לקבלת מידע אודות תוכניות השירות המורחבות.



בסעיף זה מסופקים המפרטים הטכניים ומידע תקינה בין-לאומי עבור ה-HP Deskjet 4510 series.  
לקבלת מפרטים נוספים, עיין בתיעוד המודפס המצורף ל-HP Deskjet 4510 series.  
סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הודעות של Hewlett-Packard Company](#)
- [מפרטים](#)
- [Environmental product stewardship program \(תוכנית ניהול סביבתי למוצר\)](#)
- [הודעות תקינה](#)

# הודעות של Hewlett-Packard Company

המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, להתאים או לתרגם חומר זה ללא קבלת רשות של Hewlett-Packard מראש בכתב, אלא כפי שמתירים זאת חוקי זכויות היוצרים. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת בהצהרת האחריות המפורשת הנלווית למוצרים ושירותים אלה. אין לפרש דבר מן האמור במסמך זה כהענקת אחריות נוספת. HP אינה נושאת באחריות לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows XP®, Windows Vista®, Windows® 7 ו-Windows® 8 הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation.

## מפרטים

מפרטים טכניים עבור ה-HP Deskjet 4510 series מפורטים בסעיף זה. לקבלת מפרטי מוצר נוספים, עיין בגיליון הנתונים של המוצר בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [דרישות מערכת](#)
- [מפרטים סביבתיים](#)
- [מפרטי הדפסה](#)
- [מפרט סריקה](#)
- [מפרט העתקה](#)
- [תפוקת המחסנית](#)
- [רזולוציית הדפסה](#)

## דרישות מערכת

דרישות התוכנה והמערכת ממוקמות בקובץ Readme.

לקבלת מידע אודות פרסומים עתידיים ותמיכה הקשורים למערכת ההפעלה, בקר באתר התמיכה המקוונת של HP בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## מפרטים סביבתיים

- טווח טמפרטורות מומלץ להפעלה: 15° צלזיוס עד 32° צלזיוס (59° פרנהייט עד 90° פרנהייט)
- טווח מותר של טמפרטורות הפעלה: 5° צלזיוס עד 40° צלזיוס (41° פרנהייט עד 104° פרנהייט)
- לחות: 20% עד 80% לחות יחסית ללא עיבוי (מומלץ); נקודת עיבוי מרבית של 25° צלזיוס
- טווח טמפרטורות במצב חוסר פעילות (אחסון): -40° צלזיוס עד 60° צלזיוס (-40° פרנהייט עד 140° פרנהייט)
- בנוכחות שדות אלקטרומגנטיים חזקים, ייתכן שיהיה עיוות מסוים בפלט מה-HP Deskjet 4510 series.
- HP ממליצה להשתמש בכבל USB שאינו עולה באורכו על 3 מטרים כדי למזער רעשים פוטנציאליים שנוצרים כתוצאה משדות אלקטרומגנטיים.

## מפרטי הדפסה

- מהירויות ההדפסה משתנות בהתאם למורכבות המסמך.
- שיטה: הזרקת דיו תרמית לפי דרישה
- שפה: PCL3 GUI

## מפרט סריקה

- רזולוציה אופטית: עד 1,200 dpi
- רזולוציית חומרה: עד 1,200 x 1,200 dpi
- רזולוציה משופרת: עד 1,200 x 1,200 dpi
- עומק סיביות: 24-bit צבע, 8-bit גוני אפור (256 רמות אפור)

- גודל סריקה מרבי ממשטח הזכוכית: 29.7 x 21.6 ס"מ
- סוגי קבצים נתמכים: PDF ,TIFF ,PNG ,JPEG ,BMP
- גרסת Twain: 1.9

## מפרט העתקה

- עיבוד תמונה דיגיטלי
- מספר העותקים המרבי משתנה בהתאם לדגם.
- מהירויות העתקה משתנות בהתאם למורכבות המסמך והדגם.

## תפוקת המחסנית

לקבלת מידע נוסף לגבי תפוקות המחסנית המשוערות, בקר בכתובת [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## רזולוציית הדפסה

### טבלה א-1 רזולוציית הדפסה

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| מצב טיוטה               | • פלט צבע/הפקה בשחור: 300x300dpi                     |
|                         | • פלט (שחור/צבע): אוטומטי                            |
| מצב רגיל                | • פלט צבע/הפקה בשחור: 600x300dpi                     |
|                         | • פלט (שחור/צבע): אוטומטי                            |
| נייר רגיל במצב 'מיטבי'  | • פלט צבע/הפקה בשחור: 600x600dpi                     |
|                         | • פלט (שחור/צבע): אוטומטי                            |
| נייר צילום במצב 'מיטבי' | • פלט צבע/הפקה בשחור: 600x600dpi                     |
|                         | • פלט (שחור/צבע): אוטומטי                            |
| מצב DPI מרבי            | • פלט צבע/הפקה בשחור: 1,200x1,200dpi                 |
|                         | • פלט: אוטומטי (בשחור), 4,800x1,200 dpi ממוטב (בצבע) |

# Environmental product stewardship program (תוכנית ניהול סביבתי למוצר)

חברת Hewlett-Packard מחויבת לספק מוצרים איכותיים שאינם פוגעים באיכות הסביבה. בתכנון מוצר זה הובאו בחשבון אפשרויות מיחזור שונות. מספר החומרים צומצם עד למינימום, מבלי לגרוע מהפונקציונליות של המדפסת ומאמינותה. התכנון מאפשר להפריד בקלות חומרים שונים זה מזה. אמצעי ההידוק והחיבורים השונים ניתנים לאיתור בקלות ולהסרה בעזרת כלים פשוטים. תכנון החלקים הראשיים מאפשר לפרק ולתקן אותם במהירות.

לקבלת מידע נוסף, בקר באתר Commitment to the Environment (מחויבות לסביבה) של HP בכתובת:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [עצות ידידותיות לסביבה](#)
- [שימוש בנייר](#)
- [חלקי פלסטיק](#)
- [גיליונות נתונים של בטיחות חומרים](#)
- [תוכנית מיחזור](#)
- [תוכנית המיחזור של HP לחומרי דיו מתכלים](#)
- [צריכת חשמל](#)
- [השלכת ציוד פסולת על-ידי משתמשים](#)
- [חומרים כימיים](#)
- [הגבלת חומרים מסוכנים \(אוקראינה\)](#)
- [הגבלת חומרים מסוכנים \(הודו\)](#)
- [מצב שינה](#)

## עצות ידידותיות לסביבה

HP מחויבת לסייע ללקוחותיה לצמצם את ההשפעה על הסביבה. בקר באתר האינטרנט HP Environmental Programs and Initiatives (תוכניות ויוזמות סביבתיות של HP) לקבלת מידע נוסף אודות היוזמות הסביבתיות של HP.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## שימוש בנייר

מוצר זה מתאים לשימוש בנייר ממוחזר בהתאם לתקן DIN 19309 ו-EN 12281:2002.

## חלקי פלסטיק

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

## גליונות נתונים של בטיחות חומרים

ניתן למצוא גליונות נתונים של בטיחות חומרים (MSDS) באתר האינטרנט של HP בכתובת:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## תוכנית מיחזור

HP מציעה מספר ההולך וגדל של תוכניות החזרת מוצרים ומיחזור במדינות/אזורים רבים ושותפויות עם מספר מרכזי מיחזור מוצרי אלקטרוניקה ברחבי העולם. HP פועלת לשימור משאבים על-ידי מכירה חוזרת של כמה ממוצריה הפופולריים ביותר. לקבלת מידע נוסף אודות מיחזור מוצרי HP, בקר בכתובת:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## תוכנית המיחזור של HP לחומרי דיו מתכלים

HP מחויבת להגנה על הסביבה. תוכנית HP Inkjet Supplies Recycling Program (תוכנית המיחזור של HP לחומרי דיו מתכלים) זמינה במדינות/אזורים רבים ומאפשרת מיחזור ללא תשלום של מחסניות הדפסה ומחסניות דיו משומשות. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר האינטרנט הבא:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## צריכת חשמל

ציוד הדפסה והדמיה של Hewlett-Packard המסומן בסמל ENERGY STAR® מאושר לפי מפרטי ENERGY STAR של המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב עבור ציוד הדמיה. הסמל הבא יופיע על-גבי מוצרי הדמיה המאושרים על-ידי ENERGY STAR:



מידע נוסף אודות דגמים של מוצרי הדמיה המאושרים על-ידי ENERGY STAR מופיע בכתובת: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## השלכת ציוד פסולת על-ידי משתמשים

סמל זה מצוין כי אין להשליך את המוצר יחד עם פסולת ביתית אחרת. במקום זאת, עליך להגן על בריאות האנשים ועל הסביבה, על-ידי מסירת ציוד הפסולת לנקודת איסוף ייעודית לצורך מחזור פסולת של ציוד אלקטרוני וחשמלי. לקבלת מידע נוסף, פנה אל המשרד המקומי בעיר מגוריך, או בקר באתר <http://www.hp.com/recycle>.



## חומרים כימיים

HP מחויבת לספק ללקוחותיה מידע אודות החומרים הכימיים במוצריה כדי להתאים לדרישות חוקיות, כגון REACH (תקנה EC מספר 1907/2006 של הפרלמנט והמועצה האירופיים). דוח עם פרטי הכימיקלים עבור מוצר זה ניתן למצוא בכתובת: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## הגבלת חומרים מסוכנים (אוקראינה)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## הגבלת חומרים מסוכנים (הודו)

### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## מצב שינה

- צריכת החשמל פוחתת במצב 'שינה'.
- לאחר ההפעלה הראשונית של המדפסת, המדפסת תיכנס למצב 'שינה' לאחר חמש דקות של חוסר פעילות.
- לא ניתן לשנות את משך הזמן עד מעבר המדפסת למצב 'שינה' מלוח הבקרה.

### להגדרת משך הזמן של מצב 'שינה'

1. ממסך 'דף הבית', גע בסמל הגדרות.



2. גע בהעדפות.
3. גע בחץ למטה כדי לגלול בין האפשרויות, ולאחר מכן גע במצב 'שינה'.
4. גע באפשרות לאחר 5 דקות או לאחר 10 דקות, או לאחר 15 דקות.

## הודעות תקינה

ה-HP Deskjet 4510 series עומד בדרישות המוצר של סוכנויות התקינה במדינה/אזור שלך.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [מספר זיהוי דגם לתקינה](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [הודעת תקינה של האיחוד האירופי](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [הצהרות תקינה בנוגע לאלחוט](#)

### מספר זיהוי דגם לתקינה

למוצר מוקצה מספר דגם לתקינה לצורך זיהוי למטרות תקינה. מספר הדגם לתקינה של המוצר שברשותך הוא SNPRH-1202. אין לבלבל בין המספר לתקינה לבין השם השיווקי (HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer, וכדומה) או המק"ט (A9J41A, A9J41B, A9J41C, וכדומה).

**FCC statement**

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

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

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

For further information, contact:

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

**Modifications (part 15.21)**

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

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

**VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan**

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

**Notice to users in Japan about the power cord**

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Notice to users in Korea

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| B 급 기기<br>(가정용 방송통신기기) | 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## Notice to users in Germany

### GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Noise emission statement for Germany

### Geräuschemission

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

## הודעת תקינה של האיחוד האירופי

מוצרים הנושאים את סימון CE תואמים להנחיות האיחוד האירופי הבאות:

- הנחיית מתח 2006/95/EC
- הנחיית 2004/108/EC של ה-EMC
- הנחיית Ecodesign 2009/125/EC, אם ישימה

תאימות המוצר ל-CE תקפה רק כאשר נעשה בו שימוש באמצעות מתאם AC מתאים הנושא את סימון CE והמסופק על-ידי HP.

אם למוצר זה יש פונקציונליות של טלקומוניקציה, הוא עומד גם בדרישות הבסיסיות של הנחיית האיחוד האירופי הבאה:

- הנחיית R&TTE Directive 1999/5/EC

עמידה בהנחיות אלה פירושה תאימות לסטנדרטים המתואמים האירופאים הרלוונטיים (תקנים אירופאים) המפורטים בהצהרת התאימות של האיחוד האירופי שפורסמה על-ידי HP עבור מוצר זה או משפחת מוצרים זו ואשר זמינה (באנגלית בלבד) בתייעוד המוצר או באתר האינטרנט שלהלן: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (הקלד את מספר המוצר בתיבת החיפוש).

תאימות זו מצוינת באמצעות אחד מסימוני התאימות הבאים המופיעים על-גבי המוצר:

עבור מוצרים שאינם קשורים לטלקומוניקציה וכן עבור מוצרי טלקומוניקציה מתואמים של  
האיחוד האירופי, כגון Bluetooth®, בתוך דירוג ההספק מתחת ל-10 mW.



עבור מוצרי טלקומוניקציה לא-מתואמים של האיחוד האירופי (מספר מוצר בעל 4 ספרות,  
אם קיים, יופיע בין CE ל-I).



עין בתווית התקינה המצורפת למוצר זה.

פונקציונליות הטלקומוניקציה של מוצר זה ניתנת לשימוש במדינות/אזורי האיחוד האירופי ובמדינות/אזורי הארגון  
האירופי לסחר החופשי (EFTA) הבאים: אוסטריה, איטליה, איסלנד, אירלנד, אסטוניה, בולגריה, בלגיה, בריטניה,  
גרמניה, דנמרק, הולנד, הונגריה, יוון, לוקסמבורג, לטביה, ליטא, ליכטנשטיין, מלטה, נורווגיה, סלובניה, סלובקיה,  
ספרד, פולין, פורטוגל, פינלנד, צ'כיה, צרפת, קפריסין, רומניה, שוודיה ושווייץ.

מחבר הטלפון (לא זמין בכל המוצרים) מיועד לחיבור לרשתות טלפון אנלוגיות.

#### מוצרים עם התקני LAN אלחוטיים

- במדינות/אזורים מסוימים עשויות לחול התחייבויות מסוימות או דרישות מיוחדות באשר לפעולת רשתות  
LAN אלחוטיות כגון שימוש בתוך הבית בלבד או הגבלות של הערוצים הזמינים. ודא שהגדרות המדינה/אזור  
של הרשת האלחוטית הן נכונות.

#### צרפת

- הגבלות מסוימות חלות על השימוש במוצר זה ברשת LAN אלחוטית בתדר 2.4-GHz: ניתן להשתמש במוצר  
זה בתוך מבנים בטווח תדרים מלא של 2,400-MHz עד 2,483.5-MHz (ערוצים 1 עד 13). לשימוש מחוץ  
למבנה, ניתן להשתמש בטווח תדרים של 2,400-MHz עד 2,454-MHz (ערוצים 1 עד 7) בלבד. לקבלת  
הדרישות העדכניות ביותר, ראה [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

ליצירת קשר בנושאי תקינה, יש לפנות אל:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen,  
GERMANY

## Declaration of conformity



### DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRH-1202-R1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company  
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131  
declares, that the product  
Product Name and Model: <sup>2)</sup> HP ENVY 5530 e-All-in-One Printer series  
HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer series  
Regulatory Model Number: <sup>1)</sup> SNPRH-1202  
Radio Module: SDG08-1292  
Product Options: A1  
conforms to the following Product Specifications and Regulations:

#### EMC:

CISPR 22:2008 Class B  
EN 55022:2010 Class B  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47 Part 15 Class B  
ICES-003, Issue 4 Class B

#### Safety:

EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011  
IEC 60950-1:2005 +A1:2009  
EN 62479:2010

#### Telecom

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.8.1  
EN 301 489-17 V2.1.1  
EN 62311:2008

#### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

#### RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### Additional Information:

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

Shen HongBo

ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

#### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeslingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## הצהרות תקינה בנוגע לאלחוט

סעיף זה כולל את מידע התקינה הבא בנוגע למוצרים אלחוטיים:

[Exposure to radio frequency radiation](#) •

[Notice to users in Brazil](#) •

[Notice to users in Canada](#) •

[הודעה למשתמשים במקסיקו](#) •

[Notice to users in Taiwan](#) •

[Wireless notice to users in Japan](#) •

## Exposure to radio frequency radiation

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

**Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens**

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

הודעה למשתמשים במקסיקו

**Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

### Wireless notice to users in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。



## א

אחריות 85

## ב

בתום תקופת התמיכה 85

## ד

דרישות מערכת 89

## ה

הדפסה

מפרטים 89

הודעות תקינה 94

הצהרות אלחוט 98

מספר זיהוי דגם לתקינה 94

העתקה

מפרט 90

## כ

כרטיס ממשק 55, 54

## ל

לוח הבקרה

לחצנים 6

מאפיינים 6

לחצנים, לוח בקרה 6

## מ

מידע טכני

דרישות מערכת 89

מפרט העתקה 90

מפרטי הדפסה 89

מפרטים סביבתיים 89

מפרט סריקה 89

מיחזור

מחסניות דיו 92

## נ

נייר

סוגים מומלצים 22

## ס

סביבה

Environmental product

stewardship program (תוכנית

ניהול סביבתי למוצר) 91

מפרטים סביבתיים 89

סריקה

מפרט סריקה 89

## ר

רשת

כרטיס ממשק 55, 54

## ת

תהליך התמיכה 84

תמיכה טלפונית 84

תמיכת לקוחות

אחריות 85

תקופת התמיכה הטלפונית

תקופת התמיכה 85

