

# מידע בסיסי אודות המחשב הנייד

לקבלת מידע נוסף אודות המוצרים והשירותים של HP, בקר באתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows ו-Windows Vista הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation. המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מוקדמת. האחריות היחידה עבור מוצרים ושירותים של HP מכורסת בהצהרות האחריות המפורשת המצורפות למוצרים ושירותים מעין אלה. האמור במסמך זה לא מהווה אחריות נוספת. חברת HP אינה נושאת באחריות עבור שגיאות או השמטות טכניות או בעריכה במסמך זה.

מק"ט: 539907-BB1

## User Guides (מדריכים למשתמש)

חברת HP מחויבת לצמצום ההשפעה הסביבתית של המוצרים שלנו. כחלק ממאמץ זה, אנו מספקים מדריכים למשתמש ומרכזי מידע בכונן הקשיח של המחשב תחת Help and Support (עזרה ותמיכה). תמיכה ועדכונים נוספים עבור המדריכים למשתמש זמינים באינטרנט.

### משתמשי Windows

מחפש מדריכים נוספים למשתמש? הם נמצאים במחשב. לחץ על: **Start** (התחל) < **Help and Support** (עזרה ותמיכה) < **User Guides** (מדריכים למשתמש)



### משתמשי Linux

מחפש מדריכים נוספים למשתמש? באפשרותך למצוא אותם בתקליטור *User Guides* (מדריכים למשתמש) המצורף למחשב.



## שירותי הרשמה למחשב Business Notebook

עדכן את המוצר בכל עת באמצעות מנהלי ההתקן, התיקונים וההודעות האחרונים. הירשם כעת בכתובת [www.hp.com/go/alerts](http://www.hp.com/go/alerts) לקבלת הודעות התראה בדואר אלקטרוני.



Email Alert

## הסכם הרשאה למשתמש-קצה (EULA)

התקנה, העתקה, הורדה מהאינטרנט או כל שימוש אחר במוצרי התוכנה שמותקנים מראש במחשב זה, מהווים הסכמה מצדך לקבלת תנאי הסכם הרשאה למשתמש קצה של HP (HP EULA). אם אינך מקבל עליך את תנאי הסכם זה, הסעך היחיד העומד לרשותך הינו החזרת המוצר השלם, מבלי שנעשה בו כל שימוש (חומרה ותוכנה), בתוך 14 יום לקבלת החזר כספי הכפוף לתנאי מדיניות החזר הכספי של המקום שבו רכשת את המוצר. לקבלת מידע נוסף או לבקשת החזר כספי מלא בנין המחשב, צור קשר עם נקודת המכירה המקומית (הסוחר).

## פנייה לשירות לקוחות

היה והמידע המופיע ב-User Guide (המדריך למשתמש) או ב-Learning Center (מרכז המידע) אינו עונה על שאלותיך, באפשרותך ליצור קשר עם שירות הלקוחות של HP בכתובת:

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

כאן באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות:

- לשוחח בציאט באופן מקוון עם טכנאי של HP.
- אם תמיכה טכנית אינה זמינה בשפה מסוימת, היא זמינה באנגלית.
- לשלוח הודעת דואר אלקטרוני לשירות הלקוחות של HP.
- למצוא מספרי טלפון ברחבי העולם של שירות הלקוחות של HP.
- לאתר מרכז שירות של HP.

## המידע שנמצא על תווית המספר הסידורי

תגית המספר הסידורי, הממוקמת בחלקו התחתון של המחשב, מספקת מידע חשוב שייתכן שתזדקק לו בעת הפנייה לתמיכה הטכנית.



שם המוצר	1	4	תקופת האחריות
מספר סידורי	2	5	תיאור הדגם (בדגמים נכחים)
מק"ט	3		

## מידע אודות אחריות

ניתן למצוא את האחריות המוגבלת של HP המצורפת התקפה למוצר שכרשותך בתפריט Start (התחל) במחשב ו/או בתקליטור/DVD המצורף לאריזה. במדינות/אזורים מסוימים, ייתכן שלאריזה יהיה מצורף תדפיס של האחריות המוגבלת של HP. אם אתה מתגורר במדינה/אזור שבהם לא מצורף תדפיס של האחריות, תוכל לבקש העתק מודפס מ-[www.hp.com/go/orderdocuments](http://www.hp.com/go/orderdocuments) או לפנות בכתב אל:

צפון אמריקה:

Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA

אירופה, המזרח התיכון, אפריקה:

Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy

אסיה והאוקיינוס השקט:

Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

ציין את המק"ט, את תקופת האחריות (הנמצאת על-גבי תווית המספר הסיידורי), את שמך ואת כתובת הדואר שלך.

# תוכן עניינים

## פרק 1: איתור מידע

- 1 איתור עזרה ותמיכה . . . . . 1
- 1 איתור המדריכים למשתמש . . . . . 1
- 2 זיהוי תוכנות ורכיבי חומרה מותקנים . . . . . 2

## פרק 2: השלבים הבאים

- 3 יצירת תקליטורי שחזור . . . . . 3
- 3 הגנה על המחשב . . . . . 3
- 3 הגנה על המחשב מפני וירוסים . . . . . 3
- 3 הגנה על קובצי המערכת . . . . . 3
- 4 הגנה על הפרטיות . . . . . 4
- 4 הגנה על המחשב מפני נחשולי מתח . . . . . 4
- 5 שימוש בטוח במחשב . . . . . 5
- 6 התחברות לאינטרנט . . . . . 6
- 6 בחירת סוג הגישה לאינטרנט הזמינה . . . . . 6
- 6 בחירת ספק שירות אינטרנט (ISP) . . . . . 6
- 7 התחברות לרשת אלחוטית קיימת . . . . . 7
- 8 הגדרת רשת אלחוטית . . . . . 8
- 8 שלב 1: רכישת שירות אינטרנט במהירות גבוהה . . . . . 8
- 9 שלב 2: רכישה והתקנה של נתב אלחוטי . . . . . 9
- 9 שלב 3: הגדרת המחשב להתחברות לרשת האלחוטית . . . . . 9
- 10 התחברות לרשת קווית . . . . . 10
- 11 התקנת תוכנות ורכיבי חומרה נוספים . . . . . 11
- 11 התקנת רכיבי חומרה . . . . . 11
- 11 איתור והתקנה של תוכנות . . . . . 11
- 11 עדכון התוכנות המותקנות במחשב . . . . . 11
- 12 כיבוי המחשב . . . . . 12

## פרק 3: פתרון בעיות

- 13 משאבים לפתרון בעיות . . . . . 13
- 13 פתרון בעיות במהירות . . . . . 13
- 13 לא ניתן להפעיל את המחשב . . . . . 13
- 14 מסך המחשב ריק . . . . . 14
- 14 התוכנה פועלת באופן לא תקין . . . . . 14
- 14 המחשב מופעל אך אינו מגיב . . . . . 14
- 14 חום המחשב גבוה באופן חריג . . . . . 14
- 15 התקן חיצוני לא פועל . . . . . 15
- 15 חיבור הרשת האלחוטית אינו פועל . . . . . 15

## נספח אי: גיבוי ושחזור

17	יצירת תקליטורי שחזור
18	גיבוי המידע
19	שימוש ב-Windows Backup and Restore (גיבוי ושחזור של Windows)
20	שימוש בנקודות לשחזור המערכת
21	ביצוע שחזור
21	שחזור באמצעות תקליטורי השחזור
22	שחזור באמצעות המחיצה ככונן הקשיח

## נספח בי: מפרטים

23	סביבת הפעלה
23	מתח כניסה

## נספח גי: טיפול שגרתי


25	ניקוי הצג
25	ניקוי לוח המגע ולוח המקשים
26	נסיעה ושילוח

## אינדקס

# פרק 1: איתור מידע

## איתור עזרה ותמיכה

---

המאפיין Help and Support (עזרה ותמיכה) מותקן במחשב מראש. הגישה למאפיין Help and Support (עזרה ותמיכה) לא מחייבת חיבור לאינטרנט. 

---

ניתן לגשת ל-Help and Support (עזרה ותמיכה) על-ידי לחיצה על **Start** (התחל) ולאחריה לחיצה על **Help and Support** (עזרה ותמיכה). בנוסף למידע אודות מערכת ההפעלה Windows®, המאפיין Help and Support (עזרה ותמיכה) כולל את הנושאים הבאים:

- מידע אודות המחשב, כגון דגם ומספר סידורי, תוכנות מותקנות, רכיבי חומרה ומפרטים
- כיצד להגן על המחשב
- כיצד להפיק ביצועים מיטביים מהסוללה
- כיצד להגדיר רשת אלחוטית

## איתור עזרה ותמיכה

מדריכים למשתמש ומידע תקינה ובטיחות זמינים במחשב דרך Help and Support (עזרה ותמיכה).


« לגישה למדריכים למשתמש שנמצאים תחת Help and Support (עזרה ותמיכה), לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה), ולאחר מכן לחץ על **User Guides** (מדריכים למשתמש).


---

ייתכן שמדריכים למשתמש עבור דגמים נבחרים מסופקים על-גבי תקליטור בשם *User Guides* (מדריכים למשתמש). 

---


## זיהוי תוכנות ורכיבי חומרה מותקנים

להצגת רשימה של התוכנות המותקנות מראש במחשב, פעל בהתאם לשלבים הבאים:  
 « לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **All Programs** (כל התוכניות).  
 לחץ לחיצה כפולה על שם של תוכנית אם ברצונך לפתוח אותה. 

לקבלת פרטים אודות השימוש בתוכנות הכלולות במחשב, עיין בהוראות של יצרני התוכנות, שעשויות להיות מצורפות לתוכנה, מסופקות על-גבי תקליטור או זמינות באתרי האינטרנט של היצרנים. 

לקבלת רשימה של רכיבי החומרה המותקנים במחשב, בצע את הפעולות הבאות:

1. לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Computer** (מחשב), ולאחר מכן לחץ על **System Properties** (מאפייני המערכת).
  2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **Device Manager** (מנהל ההתקנים).
- ניתן להשתמש ב-Device Manager (מנהל ההתקנים) גם להוספת רכיבי חומרה או לשינוי הגדרות התצורה של ההתקן.

Windows® כולל את המאפיין User Account Control (בקרת חשבון משתמש) לשיפור האבטחה של המחשב. ייתכן שתתבקש לספק הרשאה או סיסמה עבור משימות כגון התקנת תוכנות, הפעלת תוכניות שירות או שינוי של הגדרות Windows. עיין ב-Help and Support (עזרה ותמיכה) לקבלת מידע נוסף. 



## פרק 2: השלבים הבאים

### יצירת תקליטורי שחזור

לאחר התקנת המחשב בפעם הראשונה, מומלץ ליצור סדרה של תקליטורי שחזור של תמונת היצרן המלאה. תקליטורי השחזור משמשים לאתחול המחשב ולשחזור מערכת ההפעלה והתוכנות להגדרות היצרן, במקרה של כשל או אי יציבות במערכת. לקבלת מידע אודות אופן היצירה של סדרת תקליטורי שחזור, עיין בנספח א' - "גיבוי ושחזור".

### הגנה על המחשב

המידע בסעיף זה מספק הסבר אודות אופן ההגנה על המחשב מפני נזק שנגרם מווירוס, מהפרת אבטחה, מנחשול מתח, או מכשל במערכת.

### הגנה על המחשב מפני וירוסים

כאשר אתה משתמש במחשב לשליחת דואר אלקטרוני, או לגישה לאינטרנט, אתה חושף את המחשב לוירוסים שעלולים להשביח את מערכת ההפעלה, היישומים או תוכניות השירות, או לשבש את פעולתם. תוכנת אנטי-וירוס יכולה לזהות את מרבית הווירוסים, להשמיד אותם, ובמרבית המקרים אף לתקן נזקים שנגרמו על-ידם. כדי לספק הגנה רציפה נגד וירוסים חדשים, יש להקפיד לעדכן את תוכנת האנטי-וירוס. תוכנת Norton Internet Security מותקנת מראש במחשב:

- גרסת Norton Internet Security שברשותך כוללת תקופה של 60 יום שבהם ניתן לקבל עדכונים ללא תשלום. מומלץ מאוד להגן על המחשב מפני וירוסים חדשים גם לאחר תום 60 הימים, על-ידי רכישת שירות עדכונים מורחב.
- למעבר ל-Norton Internet Security או לקבלת מידע נוסף אודות התוכנה, לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **All Programs** (כל התוכניות) ולאחר מכן לחץ על **Norton Internet Security**.

### הגנה על קובצי המערכת

מערכת ההפעלה ותוכנת הגיבוי והשחזור מספקות מספר דרכים לגיבוי המערכת ולשחזור הפונקציונליות המיטבית של המערכת. לקבלת מידע נוסף, עיין בנספח א' - "גיבוי ושחזור".

## הגנה על הפרטיות

בעת שימוש במחשב לשליחת דואר אלקטרוני, לעבודה ברשת או לגישה לאינטרנט, אנשים בלתי מורשים יכולים להשיג מידע אודותיך ואודות המחשב.

למיטוב מאפייני הגנת הפרטיות של המחשב, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- הקפד לעדכן את מערכת ההפעלה והתוכנות. עדכוני תוכנה רבים מכילים שיפורי אבטחה.
- השתמש בחומת אש. תוכנת חומת אש מנטרת תנועה נכנסת במחשב כדי לחסום הודעות שלא עומדות בקריטריונים מוגדרים של אבטחה. תוכנות חומת אש מסוימות מנטרות גם תנועה יוצאת.

## הגנה על המחשב מפני נחשולי מתח

כדי להגן על המחשב מפני נחשולי המתח שעלולים להיגרם עקב אספקת מתח לא יציבה או סופת ברקים, הקפד לפעול בהתאם להנחיות הבאות:

- חבר את כבל המתח של המחשב להתקן אל-פסק איכותי אופציונלי. התקני אל-פסק זמינים לרכישה במרבית חנויות המחשבים והאלקטרוניקה.
- במהלך סופת ברקים, הפעל את המחשב בעזרת מתח סוללה או כבה אותו ונתק את כבל המתח.
- אם הדבר ישים במיקום שבו אתה נמצא, ספק הגנה מפני נחשולי מתח גם עבור כבל המודם שמחבר את המודם לקו טלפון. ניתן לרכוש התקני אל-פסק עבור קווי טלפון במרבית חנויות המחשבים והאלקטרוניקה במדינות/אזורים רבים.

## שימוש בטוח במחשב

**אזהרה:** לצמצום הסיכון להתחשמלות או לגרימת נזק לציוד, פעל בהתאם להנחיות הבאות:



- חבר את כבל המתח לשקע AC שניתן לגשת אליו בקלות בכל עת.
- נתק את המחשב מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח משקע ה-AC שבקיר (ולא על-ידי ניתוק כבל המתח מהמחשב).
- אם לכבל המתח מחובר תקע של שלושה פינים, חבר אותו לשקע חשמל מוארק כהלכה. אל תשבית את פיין ההארקה של כבל המתח, לדוגמה, על-ידי חיבור מתאם בעל שני פינים. הפיין המשמש להארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב.

**אזהרה:** לצמצום הסיכון לפציעה חמורה, קרא את המדריך לבטיחות ונוחות. המדריך מתאר התקנה כהלכה של



תחנת עבודה ויציבה נכונה והרגלי עבודה נכונים עבור המשתמשים במחשב. המדריך לבטיחות ונוחות מספק גם מידע בטיחות חשוב בנוגע לשימוש בהתקנים חשמליים ומכאניים. לקבלת גישה למסמך זה, לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן לחץ על **User Guides** (מדריכים למשתמש), או עיין בתקליטור *User Guides* (מדריכים למשתמש) המצורף לדגמים מסוימים. המדריך לבטיחות ונוחות זמין גם באינטרנט, בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

**אזהרה:** לצמצום האפשרות לפציעות כתוצאה מחום או מהתחממות יתר של המחשב, אין להניח את המחשב



ישירות על הברכיים, או לחסום את פתחי האוורור של המחשב. יש להשתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח וישר. אין לאפשר לעצמים קשים אחרים, כגון מדפסת אופטינלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או פרטי ביגוד, לחסום את מעבר האוויר. כמו כן, אין לאפשר למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או פריטי ביגוד, במהלך השימוש במחשב. המחשב ומתאם ה-AC תואמים למגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לציוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC 60950).

**אזהרה:** לצמצום הסיכוי להיווצרות בעיות בטיחות, השתמש רק במתאם ה-AC או הסוללה שסופקו עם



המחשב, במתאם AC או סוללה חלופיים שסופקו על-ידי HP, או במתאם AC או סוללה תואמים שנרכשו כאביזר מ-HP.

לקבלת מידע בטיחות ותקינה נוסף, ולקבלת מידע אודות השלכת סוללות, עיין ב-*Regulatory, Safety and Environmental Notices* (הודעות בנוגע לתקינה, בטיחות וסביבה). לקבלת גישה להודעות, לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן לחץ על **User Guides** (מדריכים למשתמש), או עיין בתקליטור *User Guides* (מדריכים למשתמש) המצורף לדגמים מסוימים.

## התחברות לאינטרנט

מאפייני האינטרנט של רכיבי החומרה והתוכנה משתנים בהתאם לדגם המחשב ולמיקום שלך.

### בחירת סוג הגישה לאינטרנט הזמינה

המחשב תומך בגישה לאינטרנט בשני אופנים:

- אלחוטית — לקבלת גישה לאינטרנט באופן נייד, באפשרותך להשתמש בחיבור אלחוטי. כדי ללמוד אודות אופן ההוספה של המחשב לרשת קיימת, או הגדרת רשת אלחוטית, עיין בסעיף "התחברות לרשת אלחוטית קיימת" או בסעיף "הגדרת רשת אלחוטית".
  - קווית — באפשרותך לגשת לאינטרנט על-ידי חיוג לספק שירות באמצעות כבל מודם (לרכישה בנפרד) המחובר לשקע RJ-11 (מודם) (בדגמים נבחרים בלבד), או להתחבר לרשת פס רחב באמצעות שקע RJ-45 (רשת).
- מאפייני העבודה ברשת של המחשב מאפשרים לך לגשת לספקי שירותי אינטרנט בפס רחב במהירות גבוהה עם סוגי החיבורים הבאים:
- מודם כבלים
  - קו מני דיגיטלי (DSL)
  - לוויין
  - שירותים אחרים
- גישה בפס רחב עשויה לחייב שימוש ברכיבי חומרה או תוכנה נוספים המסופקים על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP) שלך.

### בחירת ספק שירות אינטרנט (ISP)

כדי להתחבר לאינטרנט, תחילה עליך להגדיר שירות אינטרנט. המחשב כולל את מאפייני התוכנה הבאים, שייצעו לך בהגדרת חשבון אינטרנט חדש או בהגדרת המחשב לשימוש בחשבון קיים:

- תוכנית השירות Internet Services & Offers (זמינה במיקומים מסוימים)
- סמלים המסופקים על-ידי ה-ISP (זמינים במיקומים מסוימים)
- האשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) של Windows (זמין בכל המיקומים)

### שימוש בתוכנית השירות Internet Services & Offers

אם תוכנית השירות Internet Services & Offers נתמכת במדינה/אזור שבהם רכשת את המחשב, באפשרותך לגשת לתוכנית השירות באופן הבא: לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **All Programs** (כל התוכניות), לחץ על **Online Services** (שירותים מקוונים), ולאחר מכן לחץ על **Get Online** (קבל שירותים מקוונים).

תוכנית השירות Internet Services & Offers מסייעת בביצוע המשימות הבאות:

- הרשמה לחשבון אינטרנט חדש
- הגדרה של תצורת המחשב לשימוש בחשבון קיים

## שימוש בסמלים המסופקים על-ידי ספק שירותי האינטרנט

אם הסמלים המסופקים על-ידי ספק שירותי האינטרנט שלך נתמכים במדינה/אזור שבהם רכשת את המחשב, הסמלים עשויים להיות מוצגים בנפרד על שולחן העבודה של Windows או בקבוצה בתוך תיקייה בשולחן העבודה שנקראת Online Services (שירותים מקוונים).

« כדי להגדיר חשבון אינטרנט חדש או כדי להגדיר שימוש בחשבון קיים על-ידי המחשב, לחץ לחיצה ספולה על סמל ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות המוצגות על המסך.

## שימוש באשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) של Windows

באפשרותך להשתמש באשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) של Windows כדי להתחבר לאינטרנט באחד מהמצבים הבאים:

- אם כבר פתחת חשבון אצל ספק שירותי אינטרנט.
- אם יש ברשותך תקליטור שקיבלת מספק שירותי האינטרנט.
- אם אין ברשותך חשבון אינטרנט וברצונך לבחור ספק שירותי אינטרנט מהרשימה הכלולה באשף (הרשימה של ספקי שירותי אינטרנט אינה זמינה בכל המדינות/אזורים).
- אם בחרת ספק שלא מופיע ברשימה וקיבלת ממנו מידע כגון כתובת IP ספציפית והגדרות POP3 ו-SMTP.

כדי לגשת לאשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) של Windows ולקבלת הוראות לשימוש באשף, לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה), ולאחר מכן ערוך חיפוש אחר **Connect to the Internet wizard** (אשף ההתחברות לאינטרנט).

---

אם תונחה על-ידי האשף לבחור אם להפעיל או להשבית את חומת האש של Windows, בחר להפעיל את חומת האש. 

---

## התחברות לרשת אלחוטית קיימת

כדי לחבר את המחשב לרשת אלחוטית קיימת, בצע את הפעולות הבאות:

1. לחץ על סמל הרשת באזור ההודעות, בכינה הימנית או השמאלית התחתונה של שורת המשימות.
2. בחר רשת.
3. לחץ על **Connect** (התחבר).
4. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה.

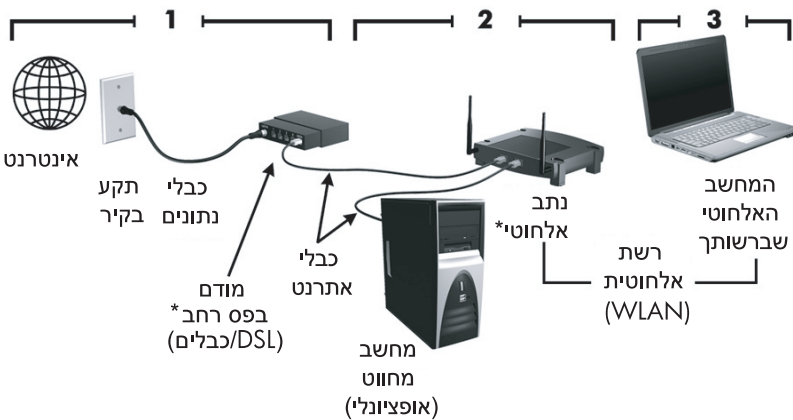
## הגדרת רשת אלחוטית

סעיף זה מתאר את השלבים ההכרחיים להגדרת רשת אלחוטית רגילה ביתית או של משרד קטן, אשר נקראת גם רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN), באמצעות מחשב אלחוטי.

כדי להגדיר רשת אלחוטית ולהתחבר לאינטרנט, דרושים לך פריטי הציוד הבאים:

- מודם פס רחב (DSL או כבלים) ושירות אינטרנט במהירות גבוהה שנרכש מספק שירותי אינטרנט (ISP)
- נתב אלחוטי (נמכר בנפרד)
- המחשב האלחוטי החדש שברשותך

באזור ניתן לראות דוגמה להתקנה מלאה לרשת אלחוטית המחוברת לאינטרנט ולמחשב קווי. ככל שהרשת גדלה, ניתן לחבר אליה מחשבים נוספים בחיבור אלחוטי וקווי, לקבלת גישה לאינטרנט.



\*הליך ההתקנה משתנה בהתאם ליצרן.

### שלב 1: רכישת שירות אינטרנט במהירות גבוהה

אם כבר נרשמת לשירות אינטרנט במהירות גבוהה (DSL, כבלים או לוויין), התחל בסעיף "שלב 2: רכישה והתקנה של נתב אלחוטי". אם אין ברשותך שירות אינטרנט במהירות גבוהה, בצע את הפעולות הבאות:

1. פנה אל ספק שירותי אינטרנט (ISP) מקומי כדי לרכוש שירות אינטרנט במהירות גבוהה ומודם DSL או כבלים. ספק שירותי האינטרנט יסייע לך בהגדרת המודם, התקנת כבל רשת לחיבור המחשב האלחוטי למודם ובדיקת שירות האינטרנט.
2. ספק שירותי האינטרנט יספק לך מזהה משתמש וסיסמה לגישה לאינטרנט. תעד מידע זה ושומר אותו במקום בטוח.

## שלב 2: רכישה והתקנה של נתב אלחוטי

קרא סעיף זה בעיון לפני שתתקין את הנתב האלחוטי באמצעות ההנחיות של יצרן הנתב והמחשב האלחוטי שברשותך. אם תזדקק לסייע טכני במהלך התקנת הנתב, פנה אל יצרן הנתב.

מומלץ לחבר את המחשב האלחוטי החדש לנתב באופן זמני באמצעות כבל הרשת שסופק עם הנתב. פעולה זו תבטיח שהמחשב יוכל לגשת לאינטרנט.

1. ודא שנורית האלחוט במחשב כבויה. אם נורית האלחוט דולקת, כבה אותה על-ידי לחיצה על לחצן האלחוט. לקבלת עזרה באיתור לחצן או נורית האלחוט, עיין במקטע *Notebook Tour* (הכרת המחשב הנייד) תחת *Help and Support* (עזרה ותמיכה).

2. במהלך התקנת הנתב, התוכנה של יצרן הנתב מאפשרת לך לשנות את שם הרשת (SSID) ולהפעיל את האבטחה כדי להגן על הפרטיות של הרשת האלחוטית שלך. נתבים רבים מסופקים עם שם רשת המוגדר כברירת מחדל ועם מאפייני אבטחה מושבתים. אם תשנה את שם הרשת המוגדר כברירת מחדל או תפעיל את מאפייני האבטחה במהלך התקנת הנתב, עליך לתעד את המידע ולשמור אותו במקום בטוח. מידע זה יסייע לך כאשר תשנה את תצורת המחשב (או כל מחשב קיים אחר) לצורך גישה לנתב.

אם לא תפעיל את מאפייני האבטחה, משתמש לא מורשה ברשת האלחוטית יוכל לגשת לנתונים שבמחשב ולהשתמש בחיבור שלך לאינטרנט ללא ידיעתך. לקבלת מידע נוסף על אבטחת הרשת האלחוטית, עיין במדריך *Wireless* (אלחוט) תחת *Help and Support* (עזרה ותמיכה).

גם מערכת ההפעלה Windows מספקת כלים שיסייעו לך בהגדרת הרשת האלחוטית כפעם הראשונה. כדי להשתמש בכלים של Windows להגדרת הרשת, בחר **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **Network and Internet** (רשת ואינטרנט), לחץ על **Network and Sharing Center** (מרכז הרשת והשיתוף), לחץ על **Set up a new connection or network** (הגדר חיבור או רשת חדשים) ולאחר מכן לחץ על **Set up a new network** (הגדרת רשת חדשה). לאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

## שלב 3: הגדרת המחשב להתחברות לרשת האלחוטית

1. אם המחשב האלחוטי כבוי, הפעל אותו.

2. אם נורית האלחוט כבויה, הפעל את פונקציית האלחוט באמצעות לחיצה על לחצן האלחוט. לקבלת עזרה באיתור לחצן או נורית האלחוט, עיין במקטע *Notebook Tour* (הכרת המחשב הנייד) תחת *Help and Support* (עזרה ותמיכה).

3. חבר את המחשב לרשת האלחוטית:

א. לחץ על סמל הרשת באזור ההודעות, בפינה הימנית או השמאלית התחתונה של שורת המשימות.

ב. בחר רשת.

ג. לחץ על **Connect** (התחבר).

ד. במקרה הצורך, הזן את מפתח האבטחה.


ה. בדוק את הרשת האלחוטית באמצעות פתיחה של דפדפן האינטרנט וגישה לאתר אינטרנט.

## התחברות לרשת קווית

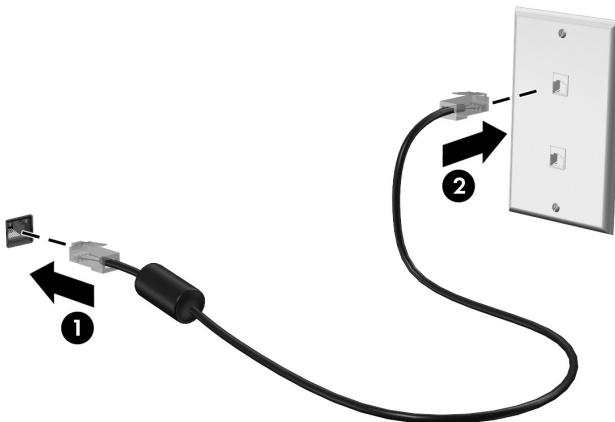
התחברות לרשת קווית דורשת כבל מודם RJ-11 (אינו מצורף למחשב) או כבל רשת RJ-45 (אינו מצורף למחשב). אם הכבל כולל מעגל להפחתת רעשים **1**, אשר מונע הפרעות הנובעות מקליטה של אותות טלוויזיה ורדיו, כוון את קצה הכבל **2** כלפי המחשב.



לחיבור הכבל:

**אזהרה:** לצמצום הסיכון להתחשמלות, התלקחות או נזק לציוד, אין לחבר לשקע ה-RJ-45 (רשת) כבל של מודם או טלפון. 

1. חבר את הכבל לשקע **1** שבמחשב.
2. חבר את הקצה השני של הכבל לשקע בקיר **2**.






## התקנת תוכנות ורכיבי חומרה נוספים


### התקנת רכיבי חומרה

להתקנת חומרה נוספת, כגון מדפסת אופציונלית, פעל לפי ההוראות שמסופקות על-ידי יצרן החומרה כדי להתקין את ההתקן ומנהלי ההתקן הנחוצים.

### איתור והתקנה של תוכנות

התוכנות הכלולות במחשב מסופקות באופנים הבאים:

- **תוכנות מותקנות מראש.** לקבלת רשימה של תוכניות מוכנות לשימוש או להפעלת תוכנית, בצע את הפעולות הבאות:
  1. לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **All Programs** (כל התוכניות). מוצגת רשימת תוכניות.
  2. לחץ על שם של תוכנית להפעלת התוכנית.
- **תוכנות טעונות מראש.** לא ניתן להשתמש בתוכנות אלה עד להתקנתן. לאיתור והתקנה של תוכנית או מנהל התקן טעונים מראש, בצע את הפעולות הבאות:
  1. לחץ על **Start** (התחל), ולאחר מכן לחץ על **All Programs** (כל התוכניות), לחץ על **Recovery Manager**, ולאחר מכן לחץ על **Recovery Manager**.
  2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.
- **תוכנות על-גבי תקליטור.** להתקנת תוכנה מתקליטור, בצע את הפעולות הבאות:
  1. הכנס את התקליטור לכונן האופטי.
  2. עם פתיחת אשף ההתקנה, פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך. אם תבקש לעשות זאת, הפעל את המחשב מחדש. 

לקבלת פרטים אודות השימוש בתוכנות המסופקות עם המחשב, עיין בהוראות של יצרני התוכנות, שעשויות להיות מצורפות לתוכנה, מסופקות על-גבי תקליטור או זמינות באתרי האינטרנט של היצרנים. 

## עדכון התוכנות המותקנות במחשב

מרבית התוכנות, לרבות מערכת ההפעלה, מעודכנות על-ידי היצרן או הספק בתדירות גבוהה. ייתכן שמאז שהמחשב הופץ על-ידי היצרן, פורסמו עדכונים חשובים עבור התוכנות הכלולות במחשב. עדכונים מסוימים עשויים להשפיע על האופן שבו המחשב מגיב לתוכנות אופציונליות או להתקנים חיצוניים. עדכונים רבים מספקים שיפורי אבטחה. עדכן את מערכת ההפעלה ואת התוכנות האחרות המותקנות במחשב מיד עם חיבור המחשב לאינטרנט. כדי לגשת לקישורים המכילים עדכון לתוכנה מותקנת, עיין ב-**Help and Support** (עזרה ותמיכה).

## כיבוי המחשב

כאשר אפשרי, כבה את המחשב באמצעות הליך הכיבוי הרגיל:

1. שמור את עבודתך וסגור את כל התוכניות הפתוחות.

2. לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **Shut Down** (כיבוי).

אם אינך מצליח לכבות את המחשב באמצעות פעולות אלה, נסה להשתמש בהליכי כיבוי החירום הבאים, בסדר המפורט, עד לכיבוי המחשב:


**זהירות:** הליכי כיבוי חירום גורמים לאובדן מידע שלא נשמר. 

- הקש **ctrl+alt+delete**. לאחר מכן, בפינה הימנית או השמאלית התחתונה במסך, לחץ על הלחצן **Shut down** (כיבוי).
- לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה במשך 5 שניות לפחות.
- נתק את המחשב ממקור המתח החיצוני והסר את הסוללה.

## פרק 3: פתרון בעיות

### משאבים לפתרון בעיות

אם אתה נתקל בבעיות במחשב, בצע את הפעולות הבאות לפתרון בעיות, בסדר המפורט, עד לפתרון הבעיה:


- עיין בסעיף הבא בפרק זה - "פתרון בעיות במהירות".
  - עיין במידע הנוסף אודות המחשב ובקישורים לאתרי האינטרנט המופיעים תחת Help and Support (עזרה ותמיכה). לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה).
- על אף שבדיקות וכלי תיקון רבים מחייבים חיבור לאינטרנט, כלים אחרים, כגון Help and Support (עזרה ותמיכה), יכולים לסייע לך לפתור בעיות גם כאשר המחשב אינו במצב מקוון. 

### פתרון בעיות במהירות

#### לא ניתן להפעיל את המחשב

- אם המחשב לא מופעל עם הלחיצה על לחצן ההפעלה, ההצעות הבאות עשויות לסייע לך לקבוע מדוע לא ניתן להפעיל את המחשב:
- אם המחשב מחובר לשקע AC, חבר התקן חשמלי אחר לאותו שקע כדי לוודא כי שקע זה מספק מתח מתאים.

---

השתמש רק במתאם AC המצורף למחשב או במתאם המאושר לשימוש על-ידי HP עבור מחשב זה. 

---

- אם המחשב מופעל באמצעות מתח סוללות או אם הוא מחובר למקור מתח חיצוני שאינו שקע AC, חבר את המחשב לשקע AC באמצעות מתאם ה-AC. ודא שככל המתח ומתאם ה-AC מחוברים כהלכה.

## מסך המחשב ריק

אם המסך ריק אך לא כיבית את המחשב, ייתכן שהסיבה לכך נעוצה בלפחות אחת מהגדרות הבאות:

- ייתכן שהמחשב נמצא במצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה).
  - ליציאה ממצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה), לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה.
  - Sleep (שינה) ו-Hibernation (מצב שינה) הם מאפיינים של מצבי חיסכון באנרגיה, אשר גורמים לכיבוי התצוגה. המערכת יכולה לזוּם הפעלה של מצב Sleep (שינה) ו-Hibernation (מצב שינה) כאשר המחשב מופעל אך אינו בשימוש, או כאשר המחשב מגיע לרמה של מתח נמוך בסוללה. לשינוי הגדרות אלה והגדרות צריכת חשמל אחרות, לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **System and Security** (מערכת ואבטחה), ולאחר מכן לחץ על **Power Options** (אפשרויות צריכת חשמל).
  - ייתכן שהמחשב לא מוגדר להציג את התמונה על מסך המחשב.  
כדי להעביר את התמונה אל מסך המחשב, הקש **fn+f4**.
- כרוב דגמי המחשב, כאשר התקן תצוגה חיצוני אופציונלי, כגון צג, מחובר למחשב, ניתן להציג את התמונה על מסך המחשב או על הצג החיצוני, או על שניהם בו-זמנית. כאשר תקיש **fn+f4** שוב ושוב, התמונה תעבור בין צג המחשב להתקן צג חיצוני אחד או יותר, או תוצג בו-זמנית בכל ההתקנים.

## התוכנה פועלת באופן לא תקין

אם התוכנה אינה מגיבה, או מגיבה באופן לא תקין, פעל בהתאם להצעות הבאות:

- הפעל מחדש את המחשב על-ידי לחיצה על **Start** (התחל), לחיצה על החץ שליד הלחצן Shut down (כיבוי) ולחיצה על **Restart** (הפעלה מחדש).
- אם לא ניתן להפעיל את המחשב מחדש באמצעות הליך זה, עיין בסעיף הבא, "המחשב מופעל אך אינו מגיב".
- הפעל סריקה לאיתור וירוסים. לקבלת מידע אודות שימוש כמשאבי האנטי-וירוס במחשב, עיין בסעיף "הגנה על המחשב מפני וירוסים" בפרק 2.

## המחשב מופעל אך אינו מגיב

אם המחשב מופעל אך אינו מגיב לפקודות תוכנה או פקודות מקלדת, נסה להשתמש בהליך שלהלן לכיבוי חירום, לפי סדר הפעולות שמצוין, עד לכיבוי המחשב:

▲ **זהירות:** הליכי כיבוי חירום גורמים לאובדן מידע שלא נשמר.

- הקש **ctrl+alt+delete**. לאחר מכן, בפינה הימנית או השמאלית התחתונה במסך, לחץ על הלחצן **Shut down** (כיבוי).
- לחץ לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה במשך 5 שניות לפחות.
- נתק את המחשב ממקור המתח החיצוני והסר את הסוללה.

## חום המחשב גבוה באופן חריג

התחממות של המחשב בעת שימוש היא תופעה רגילה. אך אם מדובר ב*התחממות יתר*, ייתכן שאחד מפתחי האוורור חסום.

אם אתה סבור שהמחשב התחמם יתר על המידה, הנח למחשב להתקרר עד לטמפרטורת החדר. לאחר מכן, ודא שכל פתחי האוורור אינם חסומים בזמן השימוש במחשב.

**אזהרה:** לצמצום האפשרות לפגיעות הקשורות לחום, או להתחממות יתר של המחשב, אין להניח את המחשב ישירות על הברכיים או לחסום את פתחי האוורור של המחשב. יש להשתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח וישר. אין לאפשר לעצמים קשים אחרים, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או פרטי ביגוד, לחסום את מעבר האוויר. כמו כן, אין לאפשר למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או פריטי ביגוד, במהלך השימוש במחשב. המחשב ומתאם ה-AC תואמים למגבלות הטמפרטורה למשתחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לציוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC 60950).

מאוורר המחשב מופעל באופן אוטומטי כדי לצנן רכיבים פנימיים וכדי למנוע התחממות יתר. במסגרת הפעילות השגרתית, זו תופעה רגילה שהמאוורר הפנימי נכבה ומופעל באופן מחזורי.

## התקן חיצוני לא פועל

- אם התקן חיצוני אינו פועל כצפוי, פעל בהתאם להצעות הבאות:
- הפעל את ההתקן בהתאם להוראות היצרן.
  - ודא שכל החיבורים להתקן מחוברים כהלכה.
  - ודא שקיימת אספקת מתח להתקן.
  - ודא שההתקן תואם למערכת ההפעלה שברשותך, במיוחד אם מדובר בהתקן ישן.
  - ודא שמנהלי ההתקן הנכונים מותקנים ומעודכנים.

## חיבור הרשת האלחוטית אינו פועל

אם חיבור רשת אלחוטית אינו פועל כצפוי, פעל בהתאם להצעות הבאות:

אם אתה מתחבר לרשת חברה, צור קשר עם מנהל טכנולוגיית המידע (IT).

- בחר **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **Network and Internet** (רשת ואינטרנט), לחץ על **Network and Sharing Center** (מרכז הרשת והשיתוף), לחץ על **Troubleshoot problems** (פתור בעיות), ולאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.
- ודא שההתקן האלחוט מופעל ושנורית האלחוט במחשב דולקת כחול. אם הנורית דולקת בצבע ענבר, הפעל את ההתקן האלחוט.
- ודא שאין גורמים המפריעים לאנטנות האלחוט במחשב.
- ודא שמודם הכבלים או ה-DSL וכבל המתח שלו מחוברים כהלכה ושהנוריות דולקות.
- ודא שהנתב האלחוט או נקודת הגישה מחוברים כהלכה למתאם המתח שלהם ולמודם הכבלים או ה-DSL, ושהנוריות דולקות.
- נתק ולאחר מכן חבר מחדש את כל הכבלים ונתק את המתח, ולאחר מכן הפעל אותו בחזרה.

לקבלת מידע נוסף אודות טכנולוגיית האלחוט, עיין במידע ובקישורים לאתרי האינטרנט המופיעים תחת **Help and Support** (עזרה ותמיכה).



# נספח א': גיבוי ושחזור

כלים המסופקים על-ידי מערכת ההפעלה והתוכנה HP Recovery Manager מיועדים לסייע במשימות הבאות להגנה על המידע ושחזורו במקרה של כשל במערכת:

- גיבוי המידע
- יצירת סדרה של תקליטורי שחזור
- יצירת נקודות שחזור למערכת
- שחזור תוכנית או מנהל התקן
- ביצוע שחזור מערכת מלא

## יצירת תקליטורי שחזור

---

HP ממליצה שתיצור תקליטורי שחזור כדי להיות בטוח שבאפשרותך לשחזר את המערכת למצב המקורי שהוגדר על-ידי היצרן, למקרה שתיתקל בכשל או אי יציבות חמורים במערכת. צור תקליטורים אלו לאחר ההתקנה של המחשב בפעם הראשונה.

---

טפל בתקליטורים אלה בזהירות ושומר אותם במקום בטוח. התוכנה מאפשרת ליצור רק סדרה אחת של תקליטורי שחזור.

---

הבא בחשבון את הקווים המנחים הבאים לפני יצירת תקליטורי שחזור:

- תזדקק לתקליטורי DVD+R, DVD-R או CD-R באיכות גבוהה. כל התקליטורים האלו זמינים לרכישה בנפרד. תקליטורי DVD מציעים קיבולת גדולה יותר באופן משמעותי בהשוואה לתקליטורים רגילים. אם אתה משתמש בתקליטורים רגילים, ייתכן שיידרשו לך עד 20 תקליטורים, לעומת תקליטורי DVD אחדים בלבד.

תקליטורים לקריאה-כתיבה (כגון CD-RW ו-DVD±RW) ותקליטורי DVD±RW דו-צדדיים אינם תואמים לתוכנה Recovery Manager.

- על המחשב להיות מחובר למתח AC במהלך התהליך.
- ניתן ליצור רק סדרה אחת של תקליטורי שחזור לכל מחשב.
- מספר כל תקליטור לפני הכנסתו לכוון האופטי של המחשב.
- במקרה הצורך, באפשרותך לצאת מהתוכנית לפני סיום יצירת תקליטורי השחזור. בפעם הבאה שתפתח את Recovery Manager, תתבקש להמשיך בתהליך יצירת התקליטורים.

ליצירה של סדרת תקליטורי שחזור:


1. לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **All Programs** (כל התוכניות), לחץ על **Recovery Manager**, ולאחר מכן לחץ על **Recovery Disc Creation** (יצירת תקליטור שחזור).
2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

## גיבוי המידע

היקף השחזור לאחר כשל במערכת משתנה בהתאם לגיבוי העדכני ביותר שלך. עליך ליצור סדרה של תקליטורי שחזור מיד לאחר התקנת התוכנה. תקליטורים אלה יאפשרו לך להפעיל (לאתחל) את המחשב במקרה של כשל או אי יציבות במערכת.

בעת הוספת תוכנות וקובצי נתונים חדשים, עליך להמשיך ולגבות את המערכת באופן קבוע כדי לשמור על גיבוי מעודכן למדי. גבה את המערכת במועדים הבאים:

- בתזמונים קבועים

הגדר תזכורות לגיבוי המידע באופן קבוע. 

- לפני תיקון או שחזור של המחשב

- לפני הוספה או שינוי של חומרה או תוכנה

שים לב לנקודות הבאות בעת ביצוע גיבוי:

- צור נקודות לשחזור המערכת באמצעות Recovery Manager והעתק אותן מעת לעת לתקליטור.
- צור נקודות לשחזור המערכת באמצעות המאפיין System Restore (שחזור המערכת) ב-Windows.
- אחסן קבצים אישיים בספרייה Documents (מסמכים) וגבה את התיקייה בקביעות.
- גבה תבניות המאוחסנות בתוכניות המשויות שלהן.
- שמור הגדרות מותאמות אישית בחלון, סרגל כלים או שורת תפריטים באמצעות לכידת צילום מסך של ההגדרות. צילום המסך יכול לחסוך לך זמן אם עליך לאפס את ההעדפות.
- להעתקת המסך ולהדבקת התמונה במסמך שנוצר במעבד תמלילים, בצע את הפעולות הבאות:
  - א. הצג את המסך.
  - ב. העתק את המסך:

כדי להעתיק רק את החלון הפעיל, הקש **alt+fn+prt sc**.

כדי להעתיק את כל המסך, הקש **fn+prt sc**.

- א. פתח מסמך שנוצר במעבד תמלילים, לחץ על **Edit** (עריכה) ולאחר מכן לחץ על **Paste** (הדבק).
- ב. שמור את המסך.

- באפשרותך לגבות את המידע שלך בכונן קשיח חיצוני אופציונלי, בכונן רשת או בתקליטורים.

- בעת גיבוי בתקליטורים, השתמש באחד מסוגי התקליטורים הבאים (לרכישה בנפרד): CD-R, DVD-R, DVD+R, CD-RW או DVD±RW. התקליטורים שבהם תשתמש תלויים בסוג הכונן האופטי המותקן במחשב שברשותך.

אין תמיכה בתקליטורי DVD±R דו-צדדיים. 

- בעת גיבוי בתקליטורים, מספר כל תקליטור לפני הכנסתו לכונן האופטי של המחשב.




## שימוש ב-Windows Backup and Restore (גיבוי ושחזור של Windows)

כדי ליצור גיבוי באמצעות Windows Backup and Restore (גיבוי ושחזור של Windows), פעל בהתאם לשולכים הבאים:

---

ודא שהמחשב מחובר למתח AC לפני שתתחיל בתהליך הגיבוי. 


---

תהליך הגיבוי עשוי להימשך מעל שעה, בהתאם לגודל הקבצים ולמהירות המחשב. 

---

1. בחר **Start > All Programs > Maintenance > Backup and Restore** (התחל > כל התוכניות > תחזוקה > גיבוי ושחזור).
2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להגדיר וליצור גיבוי.


---

Windows® כולל את המאפיין User Account Control (בקרת חשבון משתמש) לשיפור האבטחה של המחשב. ייתכן שתתבקש לספק הרשאה או סיסמה עבור משימות כגון התקנת תוכנות, הפעלת תוכניות שירות או שינוי של הגדרות Windows. עיין ב-Help and Support (עזרה ותמיכה) לקבלת מידע נוסף. 

---

## שימוש בנקודות לשחזור המערכת

בעת גיבוי המערכת, אתה יוצר נקודה לשחזור מערכת. נקודה לשחזור המערכת מאפשרת לך לשמור "צילום" של הכונן הקשיח בנקודת זמן ספציפית ולהעניק לו שם. לאחר מכן, באפשרותך לבצע שחזור לאותה נקודה אם ברצונך לבטל שינויים שביצעת במערכת לאחר יצירת נקודת השחזור.

שחזור לנקודת שחזור מוקדמת יותר אינו משפיע על קובצי נתונים שנשמרו או על הודעות דואר אלקטרוני שנוצרו מאז נקודת השחזור האחרונה. 

כמו כן, באפשרותך ליצור נקודות שחזור נוספות כדי לספק הגנה מוגברת עבור קובצי המערכת והגדרות המערכת.

## מתי ליצור נקודות שחזור

- לפני הוספת תוכנות או רכיבי חומרה, או לפני ביצוע שינויים מהותיים בתוכנות או ברכיבי חומרה
- מפעם לפעם, כאשר המערכת פועלת בצורה מיטבית

אם תחזור לנקודת שחזור ולאחר מכן תשנה את דעתך, באפשרותך לבטל את השחזור. 

## יצירת נקודה לשחזור המערכת


1. לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **System and Security** (מערכת ואבטחה) ולאחר מכן לחץ על **System** (מערכת).
2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. תחת **Protection Settings** (הגדרות הגנה), בחר את התקליטור שעבורו ברצונך ליצור נקודת שחזור.
5. לחץ על **Create** (צור).
6. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

## שחזור לתאריך או שעה מוקדמים יותר


לחזרה לנקודת שחזור (שנוצרה בתאריך ושעה מוקדמים יותר), שבה ביצועי המחשב היו מיטביים, בצע את הפעולות הבאות:


1. לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **System and Security** (מערכת ואבטחה) ולאחר מכן לחץ על **System** (מערכת).
2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. לחץ על **System Restore** (שחזור המערכת).
5. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

## ביצוע שחזור

באפשרותך לשחזר רק קבצים שיצרת להם גיבוי קודם לכן. HP ממליצה לך להשתמש בתוכנה Recovery Manager כדי ליצור סדרה של תקליטורי שחזור (גיבוי של הכונן כולו) מיד עם הגדרת המחשב. 

התוכנה Recovery Manager מאפשרת לך לתקן או לשחזר את המערכת במקרה של כשל או של אי יציבות במערכת. התוכנה Recovery Manager פועלת מתקליטורי שחזור שיצרת או ממחיצת שחזור ייעודית (בדגמים נבחרים בלבד) בכונן הקשיח. עם זאת, אם המחשב שברשותך כולל כונן ללא חלקים נעים (SSD), ייתכן שלא קיימת בו מחיצת שחזור ייעודית. במקרה זה, תקליטורי השחזור מצורפים למחשב. השתמש בתקליטורים אלו כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות.

Windows כולל מאפייני תיקון מובנים, כגון System Restore (שחזור המערכת). אם טרם ניסית להשתמש במאפיינים אלה, נסה אותם לפני השימוש ב-Recovery Manager. לקבלת מידע אודות מאפייני תיקון מובנים אלה, לחץ על **Start** (התחל), ולאחר מכן לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה). 

התוכנה Recovery Manager משחזרת רק תוכנות שהותקנו מראש על-ידי היצרן. יש להוריד מאתר האינטרנט של היצרן תוכנות שאינן מסופקות עם המחשב או להתקין מחדש מהתקליטור שסיפק היצרן. 

## שחזור באמצעות תקליטורי השחזור

לשחזור המערכת מתקליטורי שחזור:

1. גבה את כל הקבצים האישיים.
2. הכנס את תקליטור השחזור הראשון לכונן האופטי והפעל מחדש את המחשב.
3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

## שחזור באמצעות המחיצה בכונן הקשיח

בדגמים מסוימים, באפשרותך לבצע שחזור מתוך מחיצה בכונן הקשיח באמצעות הלחצן Start (התחל) או המקש **f11**. פעולה זו משחזרת את הגדרות היצרן במחשב.

אם המחשב שברשותך כולל כונן ללא חלקים נעים (SSD), ייתכן שלא קיימת מחיצת שחזור. לא תוכל לבצע שחזור באמצעות הליך זה. תקליטורי שחזור מצורפים למחשבים שאינם כוללים מחיצה. השתמש בתקליטורים אלו כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות.

לשחזור המערכת מהמחיצה, בצע את הפעולות הבאות:

1. גש אל Recovery Manager באחת מהדרכים הבאות:

□ לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **All Programs** (כל התוכניות), לחץ על **Recovery Manager**, ולאחר מכן לחץ על **Recovery Manager**.

- לחלופין -

א. הפעל את המחשב או הפעל אותו מחדש, ולאחר מכן הקש **esc** כאשר מוצגת ההודעה "Press the ESC key for Startup Menu" (הקש על מקש ESC לתפריט ההתחלה) בתחתית המסך.

ב. הקש **f11** כאשר ההודעה "Press <F11> for recovery" (הקש F11 לשחזור) מוצגת על-גבי המסך.

ייתכן שיידרשו מספר דקות לטעינת Recovery Manager.

2. לחץ על **System Recovery** (שחזור המערכת) בחלון **Recovery Manager** (מנהל השחזורים).

3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

# נספח ב': מפרטים

## סביבת הפעלה


פרטי סביבת ההפעלה המפורטים בטבלה שלהלן עשויים להועיל לך אם בכוונתך להשתמש במחשב או להעביר אותו לתנאי סביבה קיצוניים.

גורם	מידות מטריות	ארה"ב
<b>טמפרטורה</b>		
בעת פעולה	5°C עד 35°C	41°F עד 95°F
לא בפעולה	-20°C עד 60°C	-4°F עד 140°F
<b>לחות יחסית (ללא עיבוי)</b>		
בעת פעולה	10% עד 90%	10% עד 90%
לא בפעולה	5% עד 95%	5% עד 95%
<b>גובה מרבי (ללא לחץ)</b>		
בעת פעולה	15 עד 3,048 מטר	50 רגל עד 10,000 רגל
לא בפעולה	15 עד 12,192 מטר	50 רגל עד 40,000 רגל

## מתח כניסה

פרטי המתח המפורטים בסעיף זה עשויים לסייע לך אם בכוונתך לנסוע עם המחשב לחו"ל. המחשב פועל באמצעות מתח DC, שיכול להיות מסופק באמצעות מקור מתח AC או DC. על אף שניתן להפעיל את המחשב באמצעות מקור מתח DC נפרד, רצוי להפעיל אותו רק באמצעות מתח AC או ספק מתח DC המסופק ומאושר לשימוש עם מחשב זה על-ידי HP. המחשב יכול לקבל מתח DC בהתאם למפרטים שלהלן.

מתח בהפעלה	זרם בהפעלה	מתאמים חכמים
18.5 V	3.5 A	65 W
19.0 V	4.74 A	90 W


ניתן למצוא את מתח ההפעלה והזרם של המחשב, כמו גם את ערך המתח של המתאם, על תווית התקינה של המערכת, בחלק התחתון של המחשב. 



# נספח ג': טיפול שגרתי

## ניקוי הצג

---

**זהירות:** כדי למנוע נזק בלתי הפיך למחשב, אין להתיז על הצג מים, תמיסות ניקוי או חומרים כימיים. 


---

על מנת להסיר כתמים ומוך, נקה את הצג לעתים קרובות באמצעות מטלית רכה, לחה ונטולת סיבים. אם הצג זקוק לניקוי נוסף, השתמש במגבונים אנטי-סטטיים לחים או בחומר אנטי-סטטי לניקוי צגים.

## ניקוי לוח המגע ולוח המקשים

לכלוך ושומן על-גבי לוח המגע עלולים לגרום למצביע לקפוץ ברחבי המסך. כדי להימנע מכך, נקה את לוח המגע בעזרת מטלית לחה ושטוף את ידיך לעתים תכופות בעת השימוש במחשב.

---

**אזהרה:** לצמצום הסכנה להתחשמלות או לגרימת נזק לרכיבים פנימיים, אין להשתמש בשואב אבק לניקוי לוח המקשים. שואב אבק עלול להותיר לכלוך על לוח המקשים. 

---

נקה את לוח המקשים באופן קבוע על מנת למנוע מהמקשים להידבק, וכדי להסיר אבק, סיבים וחלקיקים שעשויים להילכד בין המקשים. ניתן להשתמש בכחית אוויר דחוס עם צינורית כדי לפזר אוויר סביב ותחת המקשים כדי להסיר לכלוך.

## נסיעה ושילוח

לקבלת תוצאות מיטביות, פעל לפי העצות הבאות לנסיעה ולשילוח:

■ הכן את המחשב לנסיעה או שילוח:

1. גבה את המידע שלך.

2. הסר את כל התקליטורים האופטיים ואת כל כרטיסי המדיה החיצוניים, כגון כרטיסי דיגיטליים וכרטיסי ExpressCard.

△ לצמצום הסיכון לגרימת נזק למחשב, נזק לאחד הכוננים, או אובדן מידע, הסר את אמצעי המדיה מהכוננים לפני הסרת כוננים מתאימהם, ולפני שילוח, אחסון או נסיעה עם כונן.

3. כבה את כל ההתקנים החיצוניים ונתק אותם מהמחשב.

4. כבה את המחשב.

■ קח איתך גיבוי של המידע שלך. שמור על הגיבוי בנפרד מהמחשב.

■ בזמן טיסה, קח את המחשב כמטען יד, ואל תשלח אותו עם שאר התיקים.

△ יש להימנע מחשיפת כוננים לשדות מגנטיים. התקני אכטחה עם שדות מגנטיים כוללים התקני מעבר וגלאי מתכות ידניים בשדות תעופה. התקני האכטחה בשדות התעופה שבדקים מטען נישא, כגון מסננים, עושים שימוש ברנטגן במקום בשדות מגנטיים ולא יגרמו נזק לכונן.

■ שימוש במחשב בזמן הטיסה כרוך בהסכמה של חברת התעופה. אם ככוונתך להשתמש במחשב במהלך הטיסה, בדוק מראש אם לא הוטל על כך איסור של חברת התעופה.

■ אם לא ייעשה כל שימוש במחשב והוא לא יהיה מחובר למקור מתח חיצוני במשך יותר משבועיים, הוצא את ערכת הסוללות ואחסן אותה בנפרד.

■ אם ככוונתך לשלוח את המחשב או הכונן, השתמש באריזת מגן מתאימה וסמן את האריזה בתווית "FRAGILE" (שביר).

■ אם מותקן במחשב התקן אלחוטי או התקן של טלפון סלולרי, כגון התקן 802.11 b/g, התקן GSM (Global System for Mobile Communications), או התקן GPRS (General Packet Radio Service), ייתכן שהשימוש בהתקנים אלה יהיה מוגבל בסביבות מסוימות. הגבלות אלה עשויות לחול במטוסים, בבת-יחולים, בקרבת חומרי נפץ ובמיקומים מסוכנים. אם אינך בטוח מהי המדיניות הקיימת לגבי שימוש בהתקן מסוים, בקש אישור להשתמש בו לפני הפעלתו.

■ אם אתה נוסע לחו"ל, פעל בהתאם להמלצות הבאות:

□ בדוק מראש את תקנות המכס לגבי מחשבים בכל מדינה/אזור שבהם אתה מתכוון לבקר.

□ בדוק את הדרישות של כבל המתח והמתאם ביעדים שבהם ככוונתך להשתמש במחשב. עוצמות המתח, התדרים ותצורת השקעים משתנים בהתאם למדינה/אזור.

△ לצמצום הסיכון להתחשמלות, התלקחות או נזק לציוד, הימנע מהפעלת המחשב בעזרת ערכת שנאי מתח הנמכרת עבור מכשילי חשמל כלליים.



# אינדקס

**ה**  
הגדרת תחנת עבודה 5  
הגנה מפני נחשולי מתח 4  
הודעות בטיחות, תקינה וסביבה 5, 23  
הודעות בנושאי תקינה 5, 23  
הליכי כיבוי 12  
הליכים לכיבוי חירום 12, 14  
המדריך לבטיחות ונחות 5  
הנחיות לשימוש בטוח במחשב 5  
העמדה 5  
הצעות לביבוי 18  
הרגלי עבודה 5  
התחברות לרשת אלחוטית קיימת 7  
התחברות לרשת קוויית 10  
התחברות לרשת קוויית 10  
התחממות יתר, מחשב 14  
התחשמלות 5  
התקנים חיצוניים, פתרון בעיות 15

**ו**  
וירוסים מחשבים 3  
וירוסים 3  
**ח**  
חומות אש 4  
חומרה  
התקנה 11  
זיהוי 1, 2  
חיבור רשת אלחוטית 7  
חיצוניים, התקנים, פתרון בעיות 15

**ט**  
טמפרטורה  
מפרטים 23  
פתרון בעיות 14  
שיקולי בטיחות 5, 15

**כ**  
כבל מתח 5  
כבלים וחוסים  
מודם 6  
צריכת חשמל 26  
כונן ללא חלקים נעים (SSD) 21, 22  
כיבוי המחשב 12

**H**  
17 HP Recovery Manager  
14 Hibernation

**I**  
6 Internet Services & Offers

**N**  
3 Norton Internet Security

**R**  
21 Recovery Manager

**S**  
14 Sleep

**W**  
Windows Backup and Restore (גיבוי ושחזור של Windows) 19

**א**  
אינטרנט  
בחירת סוג הגישה 6  
בחירת ספק שירות אינטרנט 6  
גישה באופן אלחוטי 6  
גישה בחיג 6  
גישה בפס רחב 6  
התחברות אל 6  
אפשרויות צריכת חשמל 14  
אשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) 6, 7  
אשף Connect to the Internet (התחברות לאינטרנט) של Windows 7

**ב**  
ביצוע שחזור 21  
בעיות ברשת אלחוטית, פתרון בעיות 15  
בעיות הפעלה, פתרון בעיות 13

**ג**  
גיבוי 18  
גיבוי הגדרות מותאמות אישית של חלונות, סרגלי כלים ושורת התפריטים 18  
גישה לאינטרנט באופן אלחוטי 6  
גישה לאינטרנט בחיג 6  
גישה לאינטרנט בפס רחב 6

**ל**

- לוח מגע, ניקוי 25
- לוח מקשים, ניקוי 25

**מ**

- מדריכים למשתמש
- תיעוד 1
- מודם
- הגנה מפני נחשולי מתח 4
- חיבור 6
- מחשב
- הפעלה 13
- כיבוי 12
- מחשב שאינו מגיב, כתרון בעיות 14
- מסך ריק, כתרון בעיות 14
- מערכת, שחזור 17, 21
- מפרכי גובה 23
- מפרכי לחות 23
- מפרכי מתח 23
- מפרכי סביבת הפעלה 23
- מפרכים
- גובה 23
- טמפרטורה 23
- לחות 23
- מתח כניסה 23
- סביבת הפעלה 23
- מפרכים סביבתיים 23
- מתאם AC 5
- מתח, הפעלת המחשב 13
- מתח, ככל 26

**נ**

- נחשולי מתח 4
- ניקוי הצג 25
- ניקוי לוח המקשים 25
- ניקוי צג המגע 25
- נטיעה עם המחשב 23, 26
- נקודות לשחזור המערכת 17, 20
- נקודות שחזור 20

**ס**

- ספק שירות אינטרנט (ISP) 6

**ע**

- עזרה ותמיכה 1

**פ**

- פרכיות, הגנה 4
- פתחי אוורור 14
- פתחי אוורור, אמצעי זהירות 5, 15
- פיתרון בעיות 13
- בעיות אתחול 13
- בעיות ברשת אלחוטית 15
- בעיות עם התקנים חיצוניים 15
- בעיות של התחממות יתר 14
- בעיות תוכנה 14
- בעיות תצוגה 14
- מחשב שאינו מגיב 14
- מסך ריק 14
- משאבים 13

**צ**

- צג
- החלפת תמונה 14
- ניקוי 25
- צג, חיצוני 14

**ש**

- שחזור מלא של המערכת 17
- שחזור מערכת 17, 21
- שחזור מתוך מחיצת השחזור הייעודית 21
- שחזור מתוך תקליטורי השחזור 21
- שחזור תוכנית או מנהל התקן 17
- שילוח המחשב 26
- שימוש בשחזור המערכת 20
- שירות לקוחות
- מדריכים למשתמש 1
- עזרה ותמיכה 1

**ת**

- תאימות ל-IEC 60950, 5, 15
- תוכנות
- אנטי-וירוס 3
- הגנה על מידע 17
- התקנה 11
- זיהוי 2
- עדכון 11
- פיתרון בעיות 14
- תוכנות אנטי-וירוס 3
- תמונה, מעבר, בין התקני תצוגה 14
- תקליטורי שחזור 3, 17