

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 מפורטת 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: 597893-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 לקבלת הודעות התראה בדואר אלקטרוני.



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:

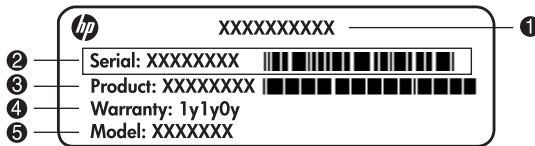
www.hp.com/go/contactHP

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	תקופת האחריות	4
מספר סידורי	2	תיאור הדגם (בדגמים נכחים)	5
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 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 איתור המדריכים למשתמש
- 2 זיהוי תוכנה וחומרה מותקנת

פרק 2: השלב הבא

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

פרק 3: פתרון בעיות

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

נספח א: גיבוי ושחזור

17 יצירת תקליטורי שחזור

18 גיבוי המידע

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

19 שימוש בנקודות שחזור למערכת

20 ביצוע שחזור

21 שחזור מתוך תקליטורי השחזור

21 שחזור מתוך המחיצה שבכונן הקשיח

נספח ב: מפרטים

23 סביבת הפעלה

23 מתח כניסה

נספח ג: טיפול שגרתי

25 ניקוי הצג


25 ניקוי לוח המגע והמקלדת

26 נסיעה ומשלוח

אינדקס

פרק 1: איתור מידע

איתור עזרה ותמיכה

Help and Support (עזרה ותמיכה) מותקן מראש במחשב. הגישה ל- Help and Support  (עזרה ותמיכה) אינה דורשת חיבור לאינטרנט.

באפשרותך לגשת ל- Help and Support (עזרה ותמיכה), על-ידי לחיצה על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחיצה על **Help and Support** (עזרה ותמיכה). בנוסף למידע אודות מערכת ההפעלה של Windows®, 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 המדריכים למשתמש


מדריכים למשתמש ומידע בנושא בטיחות ותקינה מסופקים במחשב וזמינים ב- Help and Support (עזרה ותמיכה).

« כדי לגשת למדריכים למשתמש ב- 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 *User Guides*  (מדריכים למשתמש).

זיהוי תוכנה וחומרה מותקנת

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 התוכנית, 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 באתרי האינטרנט של היצרנים. 

לקבלת רשימה של רכיבי החומרה המותקנים במחשב, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. לחץ על **Start** (התחל), לחץ על **Computer** (מחשב) ולאחר מכן לחץ על **System properties** (מאפייני המערכת).

2. בחלונת הימנית, לחץ על **Device Manager** (מנהל ההתקנים).

כמו כן, באפשרותך להוסיף רכיבי חומרה או לשנות את תצורת ההתקן באמצעות **Manager Device** (מנהל ההתקנים).

Windows® כולל את המאפיין **User Account Control** (בקרת חשבון משתמש) לשיפור
 האבטחה של המחשב. ייתכן שתבקש לאשר או להקליד סיסמה למשימות כגון התקנת תוכנות,
 הפעלת תוכנית שירות או שינוי הגדרות **Windows**. עיין ב-**Help and Support** (עזרה ותמיכה)
 לקבלת מידע נוסף. 

פרק 2: השלב הבא

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 מסביר כיצד להגן על המחשב מפני נזק שנגרם מווירוס, מהפרת אבטחה, מנחשול מתח, או מכשל במערכת.

הגנה על המחשב מפני וירוסים

כשאתה משתמש במחשב לשליחת דואר אלקטרוני, או לגישה לאינטרנט, אתה חושף את המחשב לוורוסים שעלולים להשבית את מערכת ההפעלה, התוכניות או תוכניות השירות, או לשבש את פעולתם. תוכנת אנטי-וירוס יכולה לזהות את מרבית הווירוסים, להשמיד אותם, ובמרבית המקרים אף לתקן נזק שנגרם על-ידם. כדי לספק הגנה רציפה נגד וירוסים חדשים, יש להקפיד לעדכן את תוכנת האנטי-וירוס.

התוכנה Norton Internet Security מותקנת מראש במחשב

- גרסת Norton Internet Security שברשותך כוללת עדכונים ללא תשלום למשך 60 יום. מומלץ מאוד להגן על המחשב מפני וירוסים חדשים בתום 60 הימים, על-ידי רכישת שירות עדכונים מורחב.
- כדי לגשת לתוכנת Norton Internet Security או כדי לקבל מידע נוסף אליה, 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 שלך

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.
- שימוש בחומת אש (firewall). תוכנת חומת אש מנטרת תנועה נכנסת במחשב כדי לחסום הודעות שלא עומדות בקריטריונים ספציפיים 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, פעל 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 הסכנה להתחשמלות או לגרימת נזק לציוד, פעל בהתאם להנחיות הבאות: 

- חבר את כבל המתח לשקע AC הניתן לגישה קלה בכל עת.
- נתק את המחשב מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח משקע ה-AC בקיר (ולא על-ידי ניתוק כבל המתח מהמחשב).
- אם לכבל המתח מחובר תקע של 3 פינים, חבר אותו לשקע חשמל מוארק של 3 פינים. אל תשבית את פין ההארקה של כבל המתח, לדוגמה, על-ידי חיבור מתאם בעל 2 פינים. הפין המשמש להארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב.

אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את *Safety & Comfort Guide* 

(מדריך לבטיחות ונוחות). המדריך מתאר התקנה כהלכה של תחנת עבודה ויציבה נכונה וכן הרגלי עבודה נכונים ובריאים עבור המשתמשים במחשב. ה-*Safety & Comfort Guide* (מדריך לבטיחות ונוחות) מספק בנוסף מידע בטיחות חשוב בנוגע לחשמל ומכניקה. כדי לגשת 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 בדגמים מסוימים. *Safety & Comfort Guide* (מדריך לבטיחות ונוחות) זמין גם באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

אזהרה: כדי להפחית את הסיכון של פגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של המחשב, אל תניח 

את המחשב ישירות על הרגליים שלך ואל תחסום את פתחי האוורור של המחשב. השתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח ושתוח. הימנע מחסימת פתחי האוורור כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות או בגדים או שטיחים, בסמוך לפתחי האוורור. כמו כן, אל תניח למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים במהלך ההפעלה. המחשב ומתאם ה-AC עומדים במגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לציוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC 60950).

אזהרה: כדי לצמצם את הסיכוי לבעיות בטיחות אפשריות, השתמש רק במתאם AC או סוללה שסופקו 

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

לקבלת מידע נוסף בנושא בטיחות ותקינה, ולקבלת מידע אודות השלכת סוללות, עיין בסעיף *Regulatory, Safety and Environmental Notices* (הודעות ותקינה, הודעות וסביבה). כדי לגשת להודעות אלה, 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 החומרה והתוכנה משתנים בהתאם לדגם המחשב ולמיקום שלך :

בחירת סוג הגישה לאינטרנט הזמינה

קיימים 2 סוגים בסיסיים של גישה לאינטרנט :

- אלחוטית—לקבלת גישה לאינטרנט באופן נייד, באפשרותך להשתמש בחיבור אלחוטי. כדי ללמוד אודות הוספת 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 שבאפשרותך להתחבר לרשת בפס רחב באמצעות שקע RJ-45 (רשת).
- מאפייני העבודה ברשת של המחשב מאפשרים לך לגשת לספקי שירות אינטרנט בפס רחב במהירות גבוהה עם סוגי החיבורים הבאים :
- מודם כבלים
 - קו מנוי דיגיטלי (DSL)
 - לוויין
 - שירותים אחרים
- גישה בפס רחב עשויה לדרוש חומרה או תוכנה נוספות המסופקות על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP).

בחירת ספק שירות אינטרנט (ISP)

- על מנת להתחבר לאינטרנט, תחילה עליך להגדיר שירות אינטרנט. המחשב כולל את מאפייני התוכנה הבאים המסייעים לך בהגדרת חשבון אינטרנט חדש או בהגדרת המחשב לשימוש בחשבון קיים :
- שירותים והצעות לאינטרנט (זמינים במיקומים מסוימים)
 - סמלים המסופקים על-ידי ספק שירות האינטרנט (ISP) (זמינים במיקומים מסוימים)
 - Windows Connect to the Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows) (זמין בכל המיקומים)

שימוש ב-Internet Services & Offers (שירותים והצעות לאינטרנט)

- אם תוכנית השירות Internet Services & Offers (שירותים והצעות לאינטרנט) נתמכת במדינה או באזור שבהם רכשת את המחשב, באפשרותך לגשת לתוכנית השירות בדרך הבאה : 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 (שירותים והצעות לאינטרנט) מסייעת בביצוע משימות אלה :
- הרשמה לחשבון אינטרנט חדש.
 - הגדרה של תצורת המחשב לשימוש בחשבון קיים.

שימוש בסמלים המסופקים על-ידי ספק שירות האינטרנט (ISP)

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


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

שימוש ב-Windows Connect to the Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows)

באפשרותך להשתמש ב-Windows Connect to the Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows) כדי להתחבר לאינטרנט באחד מהמצבים הבאים:

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

כדי לגשת ל-Windows Connect To The Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows) ולהוראות לשימוש באשף, לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **Help and Support** (עזרה ותמיכה) ולאחר מכן חפש **Connect to the Internet wizard** (אשף ההתחברות לאינטרנט).

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

התחברות לרשת אלחוטית קיימת

- כדי לחבר את המחשב לרשת אלחוטית קיימת, פעל בהתאם לשלבים הבאים:
1. לחץ על סמל הרשת באזור ההודעות, בקצה הימני או השמאלי של שורת המשימות.
 2. בחר רשת.
 3. לחץ על **Connect** (התחבר).
 4. במידת הצורך, הזן את מפתח האבטחה.

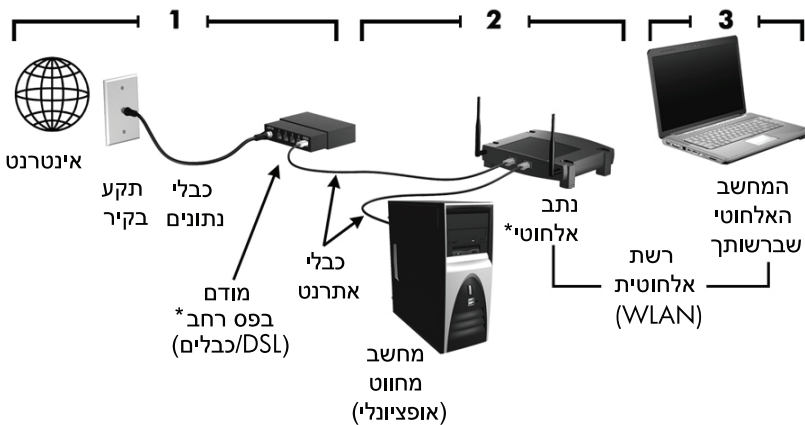
הגדרת רשת אלחוטית

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 (לרכישה בנפרד)
- המחשב האלחוטי החדש שברשותך

האיור מציג דוגמה של התקנת רשת אלחוטית המחוברת לאינטרנט ולמחשב מחוץ שהושלמה. כשהרשת גדלה, ניתן לחבר לרשת מחשבים נוספים בחיבור אלחוטי וקווי, כדי לקבל גישה לאינטרנט.



*הליך ההתקנה משתנה בהתאם ליצרן.

שלב 1: רכישת שירות אינטרנט במהירות גבוהה

אם כבר יש ברשותך שירות אינטרנט במהירות גבוהה (DSL, כבלים או לוויין), התחל בסעיף "שלב 2: רכישת ההתקנה של נתב אלחוטי". אם אין ברשותך שירות אינטרנט במהירות גבוהה, פעל לפי השלבים הבאים:

1. פנה אל ספק שירותי אינטרנט (ISP) מקומי כדי לרכוש שירות אינטרנט במהירות גבוהה ו-DSL או מודם כבלים. ספק שירותי האינטרנט (ISP) יסייע לך בהגדרת המודם, יתקין כבל רשת כדי לחבר את המחשב האלחוטי למודם ויבדוק את שירות האינטרנט.
2. ספק שירותי האינטרנט (ISP) ייתן לך זיהוי משתמש וסיסמה כדי לגשת לאינטרנט. העתק מידע זה ושמור 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 לסיוע טכני במהלך התקנת הנתב, פנה אל יצרן הנתב.

אנו ממליצים שתחבר את המחשב האלחוטי החדש לנתב באופן זמני באמצעות כבל הרשת שסופק עם הנתב. הדבר יבטיח שהמחשב יוכל לגשת לאינטרנט.

1. ודא שנורית האלחוט במחשב כבוייה. אם נורית האלחוט מוארת, כבה אותה על-ידי לחיצה על לחצן האלחוט. לקבלת עזרה באיתור לחצן האלחוט או נורית האלחוט, עיין במדריך *Notebook PC User Guide* (מדריך למשתמש עבור מחשב נייד) ב-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 אבטחה מנוטרלת. אם תשנה את שם הרשת המוגדר כברירת מחדל או תפעיל את האבטחה במהלך התקנת הנתב, העתק את המידע ושמו אתו במקום בטוח. תזדקק למידע זה כשתשנה את התצורה של המחשב או של כל מחשב אחר שקיים כדי לגשת לנתב.
- אם לא תפעיל את האבטחה, משתמש אלחוטי לא מורשה יוכל לגשת לנתונים שבמחשב ולהשתמש בחיבור שלך לאינטרנט ללא ידיעתך. לקבלת מידע נוסף על אבטחת הרשת האלחוטית, עיין במדריך האלחוט ב"עזרה ותמיכה".
- מערכת ההפעלה של Windows גם מספקת כלים המסייעים לך בהגדרת הרשת האלחוטית בפעם הראשונה. כדי להשתמש בכלי Windows להגדרת הרשת שלך, בחר **Start** (התחל), לחץ על **Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **Network and Sharing Center** (מרכז הרשת והשיתוף), לחץ על **Set up a new connection or network** (הגדר רשת חדשה). לאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

שלב 3: הגדרת המחשב לחיבור לרשת האלחוטית

1. אם המחשב האלחוטי כבוי, הפעל אותו.
2. אם נורית האלחוט כבוייה, הפעל את פונקציית האלחוט על-ידי לחיצה על לחצן האלחוט. לקבלת עזרה באיתור לחצן האלחוט או נורית האלחוט, עיין במדריך *Notebook PC User Guide* (מדריך למשתמש עבור מחשב נייד) ב-Help and Support (עזרה ותמיכה).
3. חבר את המחשב לרשת האלחוטית:
 - א. לחץ על סמל הרשת באזור ההודעות, בקצה הימני או השמאלי של שורת המשימות.
 - ב. בחר רשת.
 - ג. לחץ על **Connect** (התחבר).
 - ד. במידת הצורך, הזן את מפתח האבטחה.
 - ה. בדוק את הרשת האלחוטית על-ידי 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 מכיל מעגל להפחתת רעשים ①, שמונע הפרעות ממקלט הטלוויזיה והרדיו, כוון את קצה המעגל של הכבל ② לעבר המחשב.



לחיבור הכבל:

אזהרה: כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, שריפה או נזק לציוד, אל תחבר כבל של מודם או טלפון לשקע ה-RJ-45 (רשת). ⚠

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



התקנת חומרה ותוכנות נוספות


התקנת חומרה

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

איתור והתקנה של תוכנות

תוכנה במחשב מסופקת בצורות הבאות:

- **תוכנות מותקנת מראש**. כדי לראות רשימה של תוכניות מוכנות לשימוש או כדי להפעיל תוכנית, בצע את הפעולות הבאות:
 1. לחץ על **Start** (התחל) ולאחר מכן לחץ על **All Programs** (כל התוכניות). מוצגת רשימה של תוכניות.
 2. לחץ על שם התוכנית כדי להפעיל אותה.
- **תוכנות טעונות מראש**. ניתן להשתמש בתוכנות אלה רק כאשר הן מותקנות. כדי לאתר ולהתקין תוכנית או מנהל התקן טעונים מראש, פעל בהתאם לשלבים הבאים:
 1. לחץ על **Start** (התחל), 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 תוכנות מתקליטור, פעל בהתאם לשלבים הבאים:
 1. הכנס את התקליטור לכונן האופטי.
 2. כאשר אשף ההתקנה נפתח, פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך. הפעל מחדש את המחשב, אם תבקש לעשות זאת. 

לקבלת פרטים אודות השימוש בתוכנות המצורפות למחשב, עיין בהוראות של יצרן התוכנה, שעשויות להיות מצורפות לתוכנה, על-גבי תקליטור, או באתר האינטרנט של היצרן. 

עדכון התוכנות המותקנות במחשב

מרמרבית התוכנות, לרבות מערכת ההפעלה, מעודכנות על-ידי היצרן או הספק בתדירות גבוהה. ייתכן שמאז שהופץ המחשב 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

במידת האפשר, 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 שלבים 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 באופן ממושך 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 השלבים הבאים לפתרון בעיות בסדר המפורט עד לפתרון הבעיה:

- עיין בסעיף "פתרון בעיות במהירות", הסעיף הבא בפרק זה.
 - עיין במידע הנוסף אודות המחשב ובקישורים של אתר האינטרנט המופיעים ב-[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 בעיה כאשר המחשב אינו מקוון.

פתרון בעיות במהירות

לא ניתן להפעיל את המחשב

- אם המחשב לא מופעל בעת לחיצה על לחצן ההפעלה, ההצעות הבאות עשויות לסייע לך לקבוע מדוע המחשב לא מופעל:
- 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 סוללות או אם הוא מחובר למקור מתח חיצוני שאינו שקע AC, חבר את המחשב לשקע AC באמצעות מתאם ה-AC. ודא שכבל המתח ומתאם ה-AC מחוברים כהלכה.

מסך המחשב ריק

- אם לא כיבית את המחשב אך המסך ריק, ייתכן שהגורם לכך הוא לפחות אחת מההגדרות 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 שמכבים את הצג. המערכת יכולה לזוּם הפעלה של Sleep (שינה) ו-Hibernation (מצב שינה) כאשר המחשב מופעל אך הוא אינו בשימוש, או כאשר המחשב הגיע לרמת סוללה חלשה. כדי לשנות הגדרות צריכת חשמל אלה ואחרות, 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 אינו מוגדר להציג את התמונה על-גבי מסך המחשב. להעברת התמונה למסך המחשב, הקש **f4**.
- ברוב 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 **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 לפתרונות הבאים:
 - הפעל מחדש את המחשב באמצעות לחיצה על **Start** (התחל), לחיצה על החץ שליד הלחצן Shut down (כיבוי), ולאחר מכן לחיצה 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 במשאבי אנטי-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 מקלדת, נסה להשתמש בהליכים הבאים לכיבוי חירום ברצף שבו הם מפורטים, עד שיתרחש כיבוי:

▲ **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 באופן ממושך על לחצן ההפעלה במשך 5 שניות לפחות.
- נתק את המחשב ממקור המתח החיצוני והסר את הסוללה.

חום המחשב גבוה באופן חריג

- התחממות יתר של המחשב כאשר הוא נמצא בשימוש היא תופעה שכיחה. אך אם אתה נוגע במחשב ומרגיש שהוא חם באופן חריג, ייתכן שהוא התחמם יתר על המידה כתוצאה מחסימה של פתח אוורור.

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: כדי להפחית את הסיכון לפגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של המחשב, אל תניח את המחשב ישירות על הרגליים שלך ואל תחסום את פתחי האוורור של המחשב. יש להשתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח וישר. הימנע מחסימת פתחי האוורור כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופטיקלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים, בסמוך לפתחי האוורור. כמו כן, אל תאפשר למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים, במהלך ההפעלה. המחשב ומתאם AC עומדים במגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לציווד 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 חישובי לא פועל

אם התקן חישובי 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 ביתית אלחוטית אינו פועל כצפוי, פעל בהתאם לפתרונות הבאים:

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



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

לקבלת מידע נוסף אודות טכנולוגיה אלחוטית, עיין במידע ובקישורים לאתרי האינטרנט המופיעים ב-**Help and Support** (עזרה ותמיכה).



נספח א: גיבוי ושחזור

כלים המסופקים על-ידי מערכת ההפעלה ותוכנת HP Recovery Manager (מנהל השחזור של HP) מתוכננים לסייע במשימות שלהלן לצורך הגנה על המידע ושחזורו במקרה של כשל במערכת:

- גיבוי המידע
- יצירת ערכה של תקליטורי שחזור
- יצירת נקודות שחזור למערכת
- שחזור תוכנית או מנהל התקן
- ביצוע שחזור מלא של המערכת

יצירת תקליטורי שחזור

HP ממליצה ליצור תקליטורי שחזור כדי לוודא שבאפשרותך להחזיר את המערכת למצב המקורי שהוגדר על-ידי היצרן, אם תחווה כשל או אי-יציבות חמורים במערכת. צור תקליטורים אלה לאחר הגדרת המחשב לראשונה.

טפל בתקליטורים אלה בזהירות ושמור 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. ניתן לרכוש את כל התקליטורים האלה בנפרד. תקליטורי DVD מציעים קיבולת גדולה בהרבה בהשוואה לתקליטורי CD. אם אתה משתמש בתקליטורי CD, ייתכן שיידרשו עד 20 תקליטורים, בעוד שבשימוש בתקליטורי DVD דרושים תקליטורים ספורים בלבד.

תקליטורים לקריאה-כתיבה (כגון CD-RW ו-DVD±RW) ותקליטורי DVD±R דו-צדיים אינם תואמים לתוכנת Recovery Manager (מנהל השחזור).

- על המחשב להיות מחובר למתח AC במהלך התהליך.
- ניתן ליצור רק סדרה אחת של תקליטורי שחזור לכל מחשב.
- מספר כל תקליטור לפני הכנסתו לכונן האופטי של המחשב.
- במקרה הצורך, באפשרותך לצאת מהתוכנית לפני סיום יצירת תקליטורי השחזור. בפעם הבאה שתפתח את Recovery Manager (מנהל השחזור), 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 באופן מיידי לאחר התקנת התוכנה. תקליטורים אלה יאפשרו לך להפעיל מחדש (לאתחל) את המחשב במקרה של אי-יציבות או כשל במערכת.

כאשר אתה מוסיף תוכנות וקובצי נתונים חדשים, עליך להמשיך לגבות את המערכת באופן קבוע כדי שיהיה ברשותך גיבוי עדכני יחסית. צור גיבוי למערכת 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 לפרטים הבאים בעת הגיבוי:

■ יצירת נקודות שחזור למערכת באמצעות Recovery Manager (מנהל השחזורים) והעתקתן מעת לעת לתקליטור.

■ צור נקודות שחזור למערכת באמצעות המאפיין System Restore (שחזור המערכת) ב-Windows.

■ אחסן קבצים אישיים בספרייה Documents (מסמכים) וגבה תיקייה זו מעת לעת.

■ 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 ולהדבקתו במסמך עיבוד תמלילים:

א. הצג את המסך.

ב. העתק את המסך:

להעתקת החלון הפעיל בלבד, הקש **alt+fn+prt sc**.

להעתקת כל המסך, הקש **fn+prt sc**.

ג. פתח מסמך שנוצר במעבד תמלילים, לחץ על **Edit** (עריכה) ולאחר מכן לחץ על **Paste** (הדבק).

א. שמור את המסמך.

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


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


תקליטורי DVD±RW דו-צדדיים אינם נתמכים. 

■ 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 לשלבים הבאים:

1. ודא כי המחשב מחובר למקור מתח AC לפני תחילת תהליך הגיבוי. 


2. תהליך הגיבוי עשוי להימשך למעלה משעה, בהתאם לגודל הקובץ ולמהירות המחשב. 

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

Windows® כולל את המאפיין User Account Control (בקרת חשבון משתמש) לשיפור האבטחה של המחשב. ייתכן שתבקש לאשר או להקליד סיסמה למשימות כגון התקנת תוכנות, הפעלת תוכנית שירות או שינוי הגדרות Windows. עיין ב-Help and Support (עזרה ותמיכה) לקבלת מידע נוסף. 

שימוש בנקודות שחזור למערכת


בעת גיבוי המערכת, אתה יוצר נקודת שחזור של המערכת. נקודת שחזור למערכת 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 נקודת השחזור.

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

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

מתי ליצור נקודות שחזור

- לפני שאתה מוסיף לתוכנה או לחומרה תוספות מהותיות או מבצע בהן שינוי גדול
- ממפעם לפעם, כאשר המערכת פועלת בצורה מיטבית

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

יצירת נקודת שחזור למערכת


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. בחלונית השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. תחת **Protection Settings** (הגדרות הגנה), בחר בתקליטור 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 ביצעו המחשב היו מיטביים, פעל בהתאם לשלבים הבאים:


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. בחלונית השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. לחץ על הלחצן **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 ב-Recovery Manager (מנהל השחזור) כדי ליצור סדרת תקליטורי שחזור (גיבוי כוננים מלא) מיד עם הגדרת המחשב.

התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזור) מאפשרת לך לתקן או לשחזר את המערכת במקרה של כשל או של אי יציבות במערכת. התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזור) פועלת מתקליטורי שחזור שיצרת או ממחיצת שחזור ייעודית (בדגמים נבחרים בלבד) בכונן הקשיח. עם זאת, אם המחשב שברשותך כולל כונן מוצק (SSD), ייתכן שאין בו מחיצת שחזור. אם זהו המקרה, תקליטורי שחזור צורפו למחשב. השתמש בתקליטורים אלה כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות.

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

 התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזור) משחזרת רק את התוכנה שהותקנה מראש על-ידי היצרן. יש להוריד תוכנות שאינן מסופקות עם המחשב מאתר האינטרנט של היצרן, או להתקין אותן מחדש מהתקליטור המסופק על-ידי היצרן.

שחזור מתוך תקליטורי השחזור

לשחזור המערכת מתקליטורי שחזור:

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

שחזור מתוך המחיצה שבכונן הקשיח

באפשרותך לבצע שחזור מתוך מחיצה בכונן הקשיח באמצעות הלחצן Start (התחל) או המקש **F11**.

אם המחשב שברשותך כולל SSD, ייתכן שאין ברשותך מחיצת שחזור. לא תוכל לבצע שחזור באמצעות הליך זה. תקליטורי שחזור צורפו למחשבים שאין בהם מחיצה. השתמש בתקליטורים אלה כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות.

לשחזור המערכת מהמחיצה, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

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 על **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.

טעינת ה-Recovery Manager (מנהל השחזור) עשויה להימשך מספר דקות. 

2. לחץ על **System Recovery** (שחזור המערכת) בחלון **Recovery Manager**.
3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

נספח ב: מפרטים

סביבת הפעלה

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

גורם	מידות מטריות	ארה"ב
טמפרטורה		
בפעולה	5° עד 35° צלזיוס	41° עד 95° פרנהייט
לא בפעולה	-20° עד 60° צלזיוס	-4° עד 140° פרנהייט
לחות יחסית (ללא עיבוי)		
בפעולה	10% עד 90%	10% עד 90%
לא בפעולה	5% עד 95%	5% עד 95%
גובה מרבי (ללא לחץ)		
בפעולה	15- מ' עד 3,048 מ'	50- עד 10,000 רגל
לא בפעולה	15- מ' עד 12,192 מ'	50- עד 40,000 רגל

מתח כניסה

פרטי המתח המפורטים בסעיף זה עשויים לסייע לך אם בכוונתך לנסוע לחו"ל עם המחשב. 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 מתאם AC או מקור מתח DC המסופק ומאושר לשימוש במחשב זה על-ידי HP. המחשב יכול לקבל מתח DC בהתאם למפרטים הבאים.

מתח בפעולה	זרם בפעולה	מתאמים חכמים
18.5 וולט	3.5 אמפר	65 וואט
19.0 וולט	4.74 אמפר	90 וואט

אפשר למצוא את מתח ההפעלה והזרם של המחשב וגם את מתח המתאם על תוויית 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. 

כדי להסיר כתמים ומוך, נקה את הצג לעתים קרובות בעזרת מטלית בד רכה, לחה ונקייה ממוך. אם הצג זקוק לניקוי נוסף, השתמש במגבונים אנטי-סטטיים לחים או בחומר אנטי-סטטי לניקוי צגים.

ניקוי לוח המגע והמקלדת

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 תכופות בעת שימוש במחשב.

אזהרה: כדי להפחית את הסכנה להתחשמלות או לגרימת נזק לרכיבים פנימיים, אין להשתמש בשואב אבק כדי לנקות את המקלדת. שואב אבק עלול להותיר לכלוך על המקלדת. 

נקה את המקלדת באופן קבוע כדי למנוע מהמקשים להידבק וכדי להסיר אבק, מוך וחלקיקים שעשויים להילכד בין המקשים. ניתן להשתמש במיכל של אוויר דחוס עם צינורית כדי לפזר אוויר מסביב ומתחת למקשים כדי להסיר לכלוך.

נסיעה ומשלוח

לקבלת תוצאות מיטביות, פעל לפי העצות הבאות לנסיעה ולמשלוח:

■ הכן את המחשב לנסיעה או משלוח:

1. גבה את המידע שלך.

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

△ כדי להפחית את הסיכון לגרימת נזק למחשב או לכונן, או כדי למנוע אובדן מידע, הוצא את המדיה מהכונן לפני שתוציא את הכונן מתא הכונן, וכן לפני משלוח, אחסון או נסיעה עם הכונן.

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 שלך.

△ הימנע מלחשוף את הכונן לשדות מגנטיים. התקני האבטחה עם שדות מגנטיים כוללים התקני מעבר בשדות תעופה וגלאי מתכות ידניים. התקני האבטחה בשדות התעופה שבדקים מטען נישא, כגון מסועים, עושים שימוש ברנטגן במקום בשדות מגנטיים ולא יגרמו נזק לכונן.

■ שימוש במחשב בזמן הטיסה כרוך בהסכמה של חברת התעופה. אם בכוונתך 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 בכוונתך 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 GSM/802.11b/g, התקן GSM (Radio Packet General) GPRS, או התקן GSM (Communications Mobile for System Global), ייתכן שהשימוש בהתקנים אלה יהיה מוגבל בסביבות מסוימות. הגבלות אלה עשויות לחול במטוס, בבת-חולים, בקרבת חומר 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 מהן הדרישות בנוגע לכלל המתח ולמתאם עבור היעדים שבהם אתה מתכנן להשתמש במחשב. עוצמות המתח, התדרים ותצורת התקעים משתנים בהתאם למדינה/אזור.

△ כדי להקטין את הסיכון להתחשמלות, שריפה או נזק לצידוד, הימנע מהפעלת המחשב בעזרת ערכת שנאי מתח המשוות עם מכשירים אחרים.

אינדקס

הליכי כבייב חירום 12, 14
הנחיות מחשוב בטוח 5
העמדה 5
הפעלה, הפעלת המחשב 13
הצעות לגיבוי 18
הרגלי עבודה 5
התחברות לרשת אלחוטית קיימת 7
התחברות לרשת קווית 10
התחממות יתר, מחשב 14
התקנים חיצוניים, פתרון בעיות 15
התקנים, חיצוניים, פתרון בעיות 15

I

וירוסים מחשב 3
וירוסים 3

n

חומות אש 4
חומרה

התקנה 11

זיהוי 1

חיבור לרשת אלחוטית 7
חיבור לרשת קווית 10

ט

טמפרטורה

מפרטים 23

פתרון בעיות 14

שיקולי בטיחות 5, 15

כ

כבל מתח 5

כבל, מתח 26

כבלים וחוטרים

מודם 6

מתח 26

כונן ללא חלקים נעים (SSD) 21, 22

כבייב המחשב 12

ל

לוח מגע, ניקוי 25

מ

מדריך בטיחות ונוחות 5

מדריכים למשתמש

תיעוד 1

מודם

הגנה מקפיצות מתח 4

חיבור 6

C

Connect to the Internet Wizard
(אשף ההתחברות לאינטרנט) 6, 7

H

Hibernation (מצב שינה) 14
HP Recovery Manager (מנהל השחזור של HP) 17

N

3 Norton Internet Security

R

Recovery Manager (מנהל השחזור) 21

S

Sleep (שינה) 14

W

Windows Backup and Restore
(גיבוי ושחזור של Windows) 19

א

אינטרנט

בחירת סוג הגישה 6

בחירת ספק שירות אינטרנט 6

גישה אלחוטית 6

גישה בחיוג 6

גישה בפס רחב 6

התחברות אל 6

אפשרויות צריכת חשמל 14

ב

ביצוע שחזור 21

בעיות הפעלה, פתרון בעיות 13

בעיות רשת אלחוטית, פתרון בעיות 15

ג

גיבוי 18

גיבוי הגדרות מותאמות אישית של חלון, סרגל כלים

ושרת תפריטים 18

גישה אלחוטית לאינטרנט 6

גישה לאינטרנט בחיוג 6

גישה לאינטרנט בפס רחב 6

ה

הגדרת תחנות עבודה 5

הגנה מקפיצות מתח 4

הודעות בנושאי תקינה 5, 23

הודעות תקינה, בטיחות וסביבה 5, 23

הליכי כבייב 12

- מחשב**
 הפעלה 13
 כיבוי 12
 מחשב שאינו מגיב, פתרון בעיות 14
 מסך ריק, פתרון בעיות 14
 מפרטי גובה 23
 מפרטי לחות 23
 מפרטי מתח 23
 מפרטי סביבת ההפעלה 23
 מפרטים
 גובה 23
 לחות 23
 מתח כניסה 23
 סביבת הפעלה 23
 מפרטים סביבתיים 23
 מקלדת, ניקוי 25
 מתאם AC 5
- נ**
 נחשולי מתח 4
 ניקוי המקלדת 25
 ניקוי הצג 25
 ניקוי לוח המגע 25
 נסיעה עם המחשב 23, 25
 נקודות לשחזור המערכת 17, 19
 נקודות שחזור 19
- o**
 ספק שירות אינטרנט (ISP) 6
- ע**
 עזרה ותמיכה 1
- פ**
 פרטיות, הגנה 4
 פתחי אוורור 14
 פתחי אוורור, אמצעי זהירות 5, 15
 פתרון בעיות 13
 בעיות אתחול 13
 בעיות רשת אלחוטית 15
 בעיות של התחממות יתר 14
 בעיות של התקן חיצוני 15
 בעיות תוכנה 14
 בעיות תצוגה 14
 מחשב שאינו מגיב 14
 מסך ריק 14
 משאבים 13
- א**
 צג
 החלפת תמונה 14
 ניקוי 25
 צג, חיצוני 14
- ש**
 שוק חשמלי 5
 שחזור מלא של המערכת 17
 שחזור ממחיצת השחזור הייעודית 22
 שחזור מערכת 17, 21
 שחזור מתוך תקליטורי השחזור 21
 שחזור תוכנית או מנהל התקן 17
 שחזור, מערכת 17, 21
 שימוש בשחזור המערכת 19
 שירות לקוחות
 מדריכים למשתמש 1
 עזרה ותמיכה 1
 שליחת המחשב 25
- ת**
 תאימות ל-IEC 60950, 5, 15
 תוכנה
 אנטי-וירוס 3
 הגנה על מידע 17
 התקנה 11
 זיהוי 1
 עדכון 11
 פתרון בעיות 14
 תוכנת אנטי-וירוס 3
 תמונה, מעבר בין התקני תצוגה 14
 תקליטורי שחזור 3, 17

