

עדכון, גיבוי ושחזור של תוכנה

מדריך למשתמש

Copyright 2007 Hewlett-Packard ©
Development Company, L.P

Windows הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של
Microsoft Corporation.

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה
מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים
של HP מפורטת במפורש בכתב האחריות הנלווה
למוצרים ולשירותים אלו. אין להבין מתוך הכתוב
לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי.
חברת HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או
לשגיאות עריכה או להשמטות הכלולות במסמך זה.

מהדורה ראשונה: ינואר 2007

מק"ט: BB1-419773

תוכן העניינים

1 עדכון התוכנה

2	עדכון ה-BIOS
4	עדכון תוכנות ומנהלי התקן

2 שחזור מידע מערכת

6	גיבוי המידע
6	מתי לגבות
6	אפשרויות לגיבוי
7	שימוש בנקודות לשחזור המערכת
7	מתי ליצור נקודות שחזור
7	יצירת נקודה לשחזור המערכת
7	שחזור לתאריך או שעה מוקדמים יותר
8	יצירת תקליטורי שחזור
9	התקנה מחדש של תוכנות ומנהלי התקן
9	התקנה מחדש של תוכניות ומנהלי התקן שהותקנו מראש
9	התקנה מחדש של תוכניות מתוך תקליטורים
10	ביצוע שחזור
10	שחזור מתוך תקליטורי שחזור
10	שחזור מתוך המחיצה שבכונן הקשיח
11	מחיקת מחיצת השחזור שבכונן הקשיח
12	עדכון תוכנה שהותקנה מחדש


13	אינדקס
----	--------

1 עדכון התוכנה

גרסאות עדכניות של התוכנות הכלולות במחשב עשויות להיות זמינות באתר האינטרנט של HP. רוב עדכוני התוכנה וה-BIOS באתר האינטרנט של HP ארוזים בקבצים דחוסים שנקראים *SoftPaqs*. תוכנות מסוימות להורדה כוללות קובץ בשם *Readme.txt*, המכיל מידע לגבי התקנה ופתרון בעיות בתוכנה. לעדכון התוכנות:

1. זהה את הדגם, קטגוריית המוצר והסדרה או המשפחה של המחשב. היערך לעדכון BIOS של המערכת באמצעות זיהוי גרסת ה-BIOS הנוכחית המותקנת במחשב.

אם המחשב מחובר לרשת, היוועץ במנהל הרשת לפני התקנת עדכוני תוכנה, ובמיוחד עדכוני BIOS של המערכת.

הערה  BIOS המערכת של המחשב מאוחסן בזיכרון ה-ROM של המחשב. ה-BIOS מבצע אתחול של מערכת ההפעלה, קובע כיצד המחשב יפעל עם התקני החומרה ומאפשר העברת נתונים בין התקני חומרה, לרבות השעה והתאריך.

הערה Windows® כולל את המאפיין User Account Control (בקרת חשבון משתמש) לשיפור האבטחה של המחשב. ייתכן שתבקש לאשר או להקליד סיסמה למשימות כגון התקנת יישומים, הפעלת כלי שירות או שינוי הגדרות Windows. עיין בעזרה המקוונת של Windows לקבלת פרטים נוספים.

2. גש לעדכונים באמצעות אתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com>.

3. התקן את העדכונים.

עדכון ה-BIOS

כדי לקבוע אם עדכוני BIOS הזמינים כוללים גרסאות BIOS מעודכנות יותר מאלו שמוותקנות במחשב, עליך לברר את גרסת ה-BIOS של המערכת הנוכחית המותקנת.

ניתן להציג את פרטי גרסת ה-BIOS (המכונים גם ROM date (תאריך ROM) ו-System BIOS (BIOS המערכת)) על-ידי הקשה על **fn+Esc** (אם אתה נמצא כבר במערכת ההפעלה Windows), או על-ידי פתיחת תוכנית השירות Setup Utility.

לשימוש בתוכנית השירות Setup Utility עבור הצגת פרטי ה-BIOS:

1. פתח את תוכנית השירות Setup Utility על-ידי הפעלה או הפעלה מחדש של המחשב והקשה על **f10** בזמן שההודעה "Press <F10> to enter Setup" ("הקש <F10> כדי להיכנס לתוכנית ההתקנה") מוצגת בפניה השמאלית התחתונה של המסך.
2. אם תוכנית השירות Setup Utility לא נפתחת ומציגה את פרטי המערכת, השתמש במקשי החיצים כדי לבחור בתפריט **Main** (ראשי).
- עם בחירת התפריט **Main** (ראשי), מוצגים פרטי ה-BIOS ופרטי מערכת אחרים.
3. כדי לצאת מתוכנית השירות Setup Utility, השתמש במקשי החיצים כדי לבחור **Exit > Exit Discarding Changes** (יציאה > יציאה והתעלמות משינויים) ולאחר מכן הקש **Enter**.

זהירות כדי למנוע נזק למחשב או התקנה כושלת, הורד והתקן עדכון BIOS רק כשהמחשב מחובר למקור מתח חיצוני מהימן באמצעות מתאם AC. אל תוריד או תתקין עדכון BIOS בזמן שהמחשב מופעל באמצעות מתח סוללה, עוגן בהתקן עגינה אופציונלי או מחובר למקור מתח אופציונלי. במהלך ההורדה וההתקנה, פעל בהתאם להוראות הבאות:



אין לנתק את החשמל מהמחשב על-ידי ניתוק כבל המתח משקע החשמל.

אין לכבות את המחשב ואין להכניסו למצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה).

אין להתקין, להסיר, לחבר או לנתק התקן, כבל או חוט כלשהו.

להורדת עדכון BIOS:

1. באתר האינטרנט של HP, גש לדף שמספק תוכנות עבור המחשב שברשותך:
 - בחר **Start > Help and Support** (התחל > עזרה ותמיכה) ולאחר מכן בחר את עדכוני התוכנה ומנהלי ההתקן.
 2. פעל לפי ההוראות המוצגות על-גבי המסך כדי לזהות את המחשב וגש לעדכון ה-BIOS שברצונך להוריד.
 3. באזור ההורדה:
 - א. זהה את עדכון ה-BIOS שחדש יותר מגרסת ה-BIOS המותקנת כעת במחשב. רשום לעצמך את התאריך, השם או כל פרט מזהה אחר. ייתכן שמידע זה יידרש לך כדי לאתר את העדכון בשלב מאוחר יותר, לאחר שתוריד אותו לכוון הקשיח.
 - ב. פעל לפי ההוראות המופיעות על-גבי המסך להורדת הפרטי שבחרת לכוון הקשיח.
- רשום לעצמך את הנתיב למיקום בכונן הקשיח, שאליו בחרת להוריד את עדכון ה-BIOS. כאשר תהיה מוכן להתקין את העדכון, יהיה עליך לגשת לנתיב זה.

הערה אם המחשב מחובר לרשת, היוועץ במנהל הרשת לפני התקנת עדכוני תוכנה, במיוחד עדכוני BIOS של המערכת.



ההליכים להתקנת ה-BIOS משתנים. בתום ההורדה, פעל לפי ההוראות המוצגות על-גבי המסך. אם לא מוצגת שום הוראה, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. פתח את Windows Explorer (סייר Windows) באמצעות בחירה ב- **Start > Computer** (התחל < מחשב).
 2. לחץ לחיצה כפולה על אות הכונן הקשיח. (אות הכונן הקשיח היא בדרך כלל Local Disk (C:) (דיסק מקומי C).
 3. באמצעות נתיב הכונן הקשיח שרשמת לעצמך קודם, פתח את התיקייה בכונן הקשיח שבה נמצא העדכון.
 4. לחץ לחיצה כפולה על הקובץ בעל הסיומת `.exe`. (לדוגמה, `filename.exe`).
- התקנת ה-BIOS מתחילה.
5. השלם את ההתקנה על-ידי ביצוע ההוראות המוצגות על המסך.

הערה לאחר שתוצג הודעה על המסך, המציינת שההתקנה הושלמה בהצלחה, תוכל למחוק את הקובץ שהורדת מהכונן הקשיח.



עדכון תוכנות ומנהלי התקן

להורדת והתקנה של תוכנות נוספות, פרט לעדכון BIOS:

1. באתר האינטרנט של HP, גש לדף שמספק תוכנות עבור המחשב שברשותך:
בחר **Start > Help and Support** (התחל < עזרה ותמיכה) ולאחר מכן בחר את עדכוני התוכנה ומנהלי ההתקן.
 2. פעל לפי ההוראות המוצגות על-גבי המסך לאיתור התוכנה שברצונך לעדכן.
 3. באזור ההורדה, בחר בתוכנה שברצונך להוריד ופעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.
-
- הערה**  רשום לעצמך את הנתיב למיקום בכונן הקשיח, שאליו בחרת להוריד את התוכנה. כאשר תהיה מוכן להתקין את התוכנה, יהיה עליך לגשת לנתיב זה.
-
4. בתום ההורדה, פתח את Windows Explorer (סייר Windows) על-ידי בחירה ב-**Start > Computer** (התחל < מחשב).
 5. לחץ לחיצה כפולה על אות הכונן הקשיח. (אות הכונן הקשיח היא בדרך כלל Local Disk (C:) (דיסק מקומי C)).
 6. באמצעות נתיב הכונן הקשיח שרשמת לעצמך קודם, פתח את התיקייה בכונן הקשיח שבה נמצא העדכון.
 7. לחץ לחיצה כפולה על הקובץ בעל הסיימת `.exe` (לדוגמה, `filename.exe`).
- תהליך ההתקנה מתחיל.
8. השלם את ההתקנה על-ידי ביצוע ההוראות המוצגות על המסך.
-
- הערה**  לאחר שתוצג הודעה על המסך, המציינת שההתקנה הושלמה בהצלחה, באפשרותך למחוק את הקובץ שהורדת מהכונן הקשיח.
-

2 שחזור מידע מערכת

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

- לגבות את המידע באופן קבוע, לצורך הגנה על קובצי מערכת חשובים.
- ליצור סדרה של תקליטורי שחזור (מאפיין של התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים)). תקליטורי שחזור משמשים לאתחול המחשב ולשחזור מערכת ההפעלה והתוכנות להגדרות היצרן במקרה של כשל או אי יציבות במערכת.
- ליצור נקודות לשחזור המערכת (מאפיין של מערכת ההפעלה). נקודות לשחזור המערכת מאפשרות לך להפוך שינויים בלתי רצויים שבוצעו במחשב, באמצעות שחזור המחשב למצב מוקדם יותר.
- לשחזר תוכנית או מנהל התקן (מאפיין של התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים)). מאפיין זה מסייע בהתקנה חוזרת של תוכנית או מנהל התקן מבלי לבצע שחזור מלא של המערכת.
- לבצע שחזור מלא של המערכת (מאפיין של התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים)). באמצעות Recovery Manager (מנהל השחזורים), באפשרותך לשחזר את תמונת היצרן המלאה במקרה של כשל או אי יציבות במערכת. התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים) עובדת ממחיצת שחזור ייעודית בכונן הקשיח או מתקליטורי השחזור שיצרת.

גיבוי המידע

מתי לגבות

- בתזמונים קבועים.

הערה הגדר תזכורות לגיבוי המידע באופן קבוע.



- לפני תיקון או שחזור של המחשב.
- לפני הוספה או שינוי של חומרה או תוכנה.

אפשרויות לגיבוי

- יצירת נקודות לשחזור המערכת באמצעות המאפיין System Restore (שחזור המערכת) ב-Windows.
- אחסון קבצים אישיים בתיקייה Documents (מסמכים) וגיבוי התיקיות בקביעות.
- גיבוי תבניות המאוחסנות בתוכניות המשויות שלהן.
- שמירת 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 שנוצר במעבד תמלילים:
 - 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`.
 - ג. פתח מסמך שנוצר במעבד תמלילים, לאחר מכן בחר **Edit > Paste** (עריכה > הדבק).

שימוש בנקודות לשחזור המערכת

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

הערה 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.

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



יצירת נקודה לשחזור המערכת

1. בחר **Start > Control Panel > System and Maintenance > System** (התחל > לוח הבקרה > מערכת ותחזוקה < מערכת).
2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. תחת נקודות אוטומטיות לשחזור המערכת, בחר בתקליטור שעבורו ברצונך ליצור נקודת שחזור.
5. לחץ על **Create** (צור).
6. פתח החלון System Protection (הגנת מערכת).
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, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. בחר **Start > Control Panel > System and Maintenance > System** (התחל > לוח הבקרה > מערכת ותחזוקה < מערכת).
2. בחלונת 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) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
5. פתח החלון System Restore (שחזור המערכת).
פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.


יצירת תקליטורי שחזור

Recovery Manager (מנהל השחזורים) יוצר סדרת תקליטורים או DVD לשחזור עבור המחשב. השתמש בתקליטורי השחזור כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות להגדרות היצרן במקרה של כשל או אי יציבות במערכת.

הערה  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 למדיית CD-R, DVD-R או DVD+R באיכות גבוהה (לרכישה בנפרד).

הערה  תקליטורי DVD±RW ותקליטורי DVD±RW דו-צדדיים מאותחלים, לא תואמים לתוכנת Recovery Manager (מנהל השחזורים).

- 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 (מנהל השחזורים), תתבקש להמשיך בתהליך יצירת התקליטורים.

ליצירת סדרת תקליטורי שחזור:


1. בחר **Recovery Manager > Recovery Manager > All Programs > Start** (התחל < כל התוכניות < מנהל השחזורים < מנהל השחזורים).
2. לחץ על **Advanced Options (אפשרויות מתקדמות)**.

הערה  אם אתה מפעיל את המחשב באמצעות מתח סוללות, תתבקש להתחבר למתח AC לפני שתוכל לעבור לשלב הבא.

3. לחץ על **Recovery disc creation (יצירת תקליטור שחזור)** ולאחר מכן לחץ על **Next (הבא)**.
4. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

התקנה מחדש של תוכנות ומנהלי התקן

אם תוכנית או מנהל התקן שהותקנו מראש על-ידי היצרן נמחקים או נפגמים בשוגג, Recovery Manager (מנהל השחזורים) מאפשר לך להתקינם מחדש.

הערה עבור תוכנות שאינן כלולות במחשב זה, יש לבצע התקנה מחדש באמצעות התקליטור המסופק על-ידי היצרן או להוריד את התוכנה מאתר האינטרנט של היצרן. 


הערה לפני התקנה מחדש של התוכנית, ודא שהתקנתה הוסרה במלואה.

Recovery Manager (מנהל השחזורים) מחליף קובצי מערכת פגומים ומתקין מחדש קובצי מערכת שנמחקו בתוך התוכנית.

- ברוב המקרים, אם התוכנית שאתה מתקין מחדש עדיין מותקנת במחשב, תהליך ההתקנה מחדש אינו משפיע על ההגדרות האישיות שלך.
- בכל המקרים, אם תוכנית נמחקה מהמחשב, בתהליך ההתקנה מחדש מותקנים שוב התוכנית או תוכנית השירות, בהתאם לתמונת היצרן, אך לא ניתן לשחזר את ההגדרות האישיות שלך.

התקנה מחדש של תוכניות ומנהלי התקן שהותקנו מראש

1. הסר את התוכנית או את מנהל ההתקן:

הערה במקרים מסוימים, מנהלי התקן אינם מופיעים ברשימה Programs and Features (תוכניות ותכונות). אם מנהל ההתקן לא מופיע ברשימה, אין צורך להסירו. 

א. בחר **Start > Control Panel > Programs > Uninstall a program** (התחל < לוח הבקרה < תוכניות < הסר התקנת תוכנית).

ב. לחץ לחיצה ימנית על התוכנית או על מנהל ההתקן שברצונך להסיר ולאחר מכן לחץ על **Uninstall (הסר התקנה)**.

2. התקן מחדש את התוכנית או את מנהל ההתקן:

א. בחר **Start > All Programs > Recovery Manager > Recovery Manager** (התחל < כל התוכניות < מנהל השחזורים < מנהל השחזורים).

נפתח Recovery Manager (מנהל השחזורים).

ב. לחץ על **Advanced Options (אפשרויות מתקדמות)**.

ג. לחץ על **Software program re-installation (התקנה מחדש של תוכנית) או Hardware driver re-installation (התקנה מחדש של מנהל התקן חומרה)**, לאחר מכן לחץ על **Next (הבא)**.

ד. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

ה. הפעל את המחשב מחדש, אם תתבקש לעשות זאת.

התקנה מחדש של תוכניות מתוך תקליטורים


1. הכנס את התקליטור לכונן האופטי.

2. כאשר אשף ההתקנה נפתח, פעל לפי הוראות ההתקנה המוצגות על-גבי המסך.

3. הפעל את המחשב מחדש, אם תתבקש לעשות זאת.

ביצוע שחזור

התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים) מאפשרת לך לתקן או לשחזר את המערכת במקרה של כשל או של אי יציבות במערכת. התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים) פועלת מתקליטורי שחזור שירות או ממחיצת שחזור ייעודית בכונן הקשיח.

 **הערה** Windows כולל מאפייני תיקון מובנים, כגון System Restore (שחזור מערכת) ויכולות לשחזור מנהלי התקן. אם טרם ניסית מאפיינים אלה, נסה אותם לפני השימוש ב-Recovery Manager (מנהל השחזורים).

הערה התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים) משחזרת רק תוכנות שהותקנו מראש על-ידי היצרן. התוכנה אינה מסופקת עם מחשב זה ויש להתקינה מהתקליטור שסופק על-ידי היצרן או להורידה מאתר האינטרנט של היצרן.

שחזור מתוך תקליטורי שחזור

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 מתוך המחיצה שבכונן הקשיח

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

לשחזור המערכת מהמחיצה, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. גש אל Recovery Manager (מנהל השחזורים) באחת מהדרכים הבאות:
 - בחר **Recovery Manager > Recovery Manager > All Programs > Start** (התחל < כל התוכניות < מנהל השחזורים < מנהל השחזורים).
 - הפעל מחדש את המחשב והקש **F11** בזמן שההודעה "Press <F11> for recovery" (לחץ על <F11> לשחזור) מוצגת על-גבי המסך. לאחר מכן בחר **Recovery Manager (מנהל השחזורים)**.
נפתח Recovery Manager (מנהל השחזורים).
2. לחץ על **Advanced Options (אפשרויות מתקדמות)**.
3. לחץ על **System recovery (שחזור מערכת)** ולאחר מכן לחץ על **Next (הבא)**.
4. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

מחיקת מחיצת השחזור שבכונן הקשיח

תפריט Advanced Options (אפשרויות מתקדמות) של Recovery Manager (מנהל השחזורים) מספק את האפשרות למחיקת מחיצת השחזור, פעולה שתגדיל את המקום בכונן הקשיח. מחק את מחיצת השחזור רק אם יצרת כבר תקליטורי שחזור.



זהירות לאחר יצירת תקליטורי השחזור, באפשרותך לפנות מקום בכונן הקשיח, באמצעות מחיקת מחיצת השחזור. עם זאת, פעולה זו אינה מומלצת. אם תמחק את המחיצה, תאבד את כל המידע שבמחיצה, לרבות התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים). לאחר מכן, עליך להשתמש בתקליטורי השחזור כדי לגשת אל התוכנה Recovery Manager (מנהל השחזורים).

למחיקת מחיצת השחזור:

1. אם טרם יצרת תקליטורי שחזור, צור אותם כעת.
2. בחר **Start > All Programs > Recovery Manager > Recovery Manager** (התחל < כל התוכניות < מנהל השחזורים < מנהל השחזורים).
- נפתח Recovery Manager (מנהל השחזורים).
3. לחץ על **Advanced Options** (אפשרויות מתקדמות).
4. לחץ על **Remove recovery partition** (הסר מחיצת שחזור) ולאחר מכן לחץ על **Next** (הבא).
5. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

עדכון תוכנה שהותקנה מחדש

לאחר ביצוע שחזור מערכת, התחבר לאינטרנט כדי לעדכן את כל התוכנות שהותקנו מחדש.

לגישה לקישורי העדכון עבור מערכת ההפעלה ותוכנות אחרות הכלולות במחשב:

▲ בחר **Start > Help and Support** (התחל < עזרה ותמיכה).

כדי לעדכן תוכנות אופציונליות, פעל לפי ההוראות המסופקות על-ידי יצרן התוכנה. תוכניות מסוימות כוללות מאפיין עדכון שניתן לגשת אליו באמצעות לחצן העזרה או באמצעות תפריט בתוכנית עצמה.

ג

גיבוי 6

מ

מחיצת שחזור, מחיקה 11
מנהלי התקן, התקנה מחדש 9

נ

נקודות לשחזור המערכת 7
נקודת שחזור 7

ע

עדכונים, תוכנה 1

ש

שחזור, מערכת 5
שחזור, מערכת 10
שחזור מערכת 5, 10

ת

תוכנה

הגנה על מידע 5
התקנה מחדש 9
עדכון 1, 4, 12
תקליטורי שחזור 8

B

BIOS, עדכון 2