

כוננים 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 שלישית: נובמבר 2007

מהדורה ראשונה: אפריל 2007

מק"ט: 438935-BB3

הודעה אודות המוצר

במדריך זה למשתמש מתוארים מאפיינים שמשותפים לרוב הדגמים. ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים במחשב שברשותך.

תוכן העניינים

1 זיהוי כוננים מותקנים

2 טיפול בכוננים

3 שימוש בכונן אופטי

5 הכנסת דיסק אופטי

6 הסרת דיסק אופטי כשהמחשב פועל באמצעות סוללה או מתח חיצוני

7 הסרת דיסק אופטי כשהמחשב אינו מחובר למקור מתח

4 שיפור הביצועים של הכונן הקשיח

8 שימוש במאחה הדיסק


8 שימוש בניקוי הדיסק

5 החלפת הכונן הקשיח

12 אינדקס

להצגת הכוננים המותקנים במחשב, בחר **Start** (התחל) < **Computer** (מחשב).

בדגמים שכוללים כונן קשיח משני (כונן D), הכונן האופטי הופך להיות כונן E. לכונן הבא שנוסף למערכת, כגון כונן USB חדש, תוקצה אות הכונן הזמינה הבאה.

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 תוכניות שירות או שינוי הגדרות Windows. עיין בעזרה המקוונת של Windows לקבלת פרטים נוספים.

כוננים הם רכיבים עדינים של המחשב, שיש לטפל בהם בזהירות. עיין באזהרות שלהלן לפני הטיפול בכוננים. אזהרות נוספות מצוינות בהליכים שאליהם הן קשורות.

זהירות: לצמצום הסיכון לגרימת נזק למחשב, נזק לכונן או אובדן מידע, הקפד על אמצעי הזהירות הבאים: △

הפעל מצב Sleep (שינה) ואפשר למסך להתנקות לפני הזזת המחשב או כונן קשיח חיצוני ממיקום אחד לאחר. לפני הטיפול בכונן, יש לפרוק חשמל סטטי באמצעות נגיעה במשטח המתכתי שאינו צבוע של הכונן.

אל תיגע בפיני המחבר של הכונן הנשלף או של המחשב.

טפל בכונן בזהירות; הימנע מלהפיל את הכונן או להניח עליו חפצים.

לפני הסרה או הכנסה של כונן קשיח, כבה את המחשב. אם אינך בטוח אם המחשב כבוי, במצב Sleep (שינה) או ב-Hibernation (מצב שינה), הפעל את המחשב ולאחר מכן כבה אותו באמצעות מערכת ההפעלה.

אל תפעיל כוח רב מדי בעת הכנסת כונן לתא הכוננים.

אין להשתמש במקלדת או להזיז את המחשב בזמן שהכונן האופטי כותב לתקליטור. תהליך הכתיבה רגיש לתנודות.

כאשר הסוללה היא מקור המתח היחיד, ודא שהיא טעונה מספיק לפני שתתחיל בכתיבה למדיה.

הימנע מלחשוף את הכונן לתנאי טמפרטורה ולחות קיצוניים.

הימנע מלחשוף את הכונן לנוזלים. אל תרסס חומרי ניקוי על הכונן.

הסר את המדיה מהכונן לפני הסרת הכונן מתא הכוננים, או לפני נסיעה עם הכונן, שילוח הכונן או אחסון הכונן.

אם יש צורך לשלוח כונן בדואר, הנח את הכונן במעטפה מרופדת או באריזת מגן מתאימה אחרת וסמן "שביר" על האריזה.

הימנע מלחשוף את הכונן לשדות מגנטיים. התקני אבטחה 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.

3 שימוש בכונן אופטי

כונן אופטי, כגון כונן DVD-ROM, תומך בדיסקים אופטיים (תקליטורים ו-DVD). דיסקים אלו מאחסנים או מעבירים מידע ומפעילים מוסיקה וסרטים. תקליטורי DVD מציעים קיבולת אחסון גדולה יותר בהשוואה לתקליטורים רגילים. כוננים אופטיים יכולים לקרוא מתוך מדיה אופטית ודגמים נבחרים יכולים לכתוב למדיה אופטית, כמתואר בטבלה שלהלן.

סוג כונן אופטי	קריאת מדיה כגון תקליטורים -1 DVD-ROM	כתיבה למדיה מסוג CD-RW	כתיבה למדיה מסוג DVD±R W/R	כתיבה למדיה מסוג DVD+R DL	כתיבת מדבקה לתקליטור LightScribe או DVD±RW/R	כתיבה למדיה מסוג DVD-RAM	קריאה של מדיית Blu-ray DVD-ROM	כתיבה למדיית HD DVD
כונן DVD-ROM	כן	לא	לא	לא	לא	לא	לא	לא
HD DVD-R עם SuperMulti DVD+/-R/RW Double Layer	כן	כן	כן	כן	לא	כן	לא	כן
HD-DVD עם ROM SuperMulti DVD±R/RW Double Layer	כן	כן	כן	כן	לא	כן	לא	לא
כונן משולב DVD±R W/R and CD-RW Combo	כן	כן	כן	כן	לא	לא	לא	לא
כונן משולב DVD±R W/R and CD-RW עם Combo -ל- תמיכה ל- Double-Layer (דו-צדדי)	כן	כן	כן	כן	לא	כן	לא	לא
כונן משולב LightScribe DVD±R	כן	כן	כן	כן	כן	כן	לא	לא

סוג כונן אופטי	קריאת מדיה כגון תקליטורים ו-DVD-ROM	כתיבה למדיה מסוג CD-RW	כתיבה למדיה מסוג DVD±R W/R	כתיבה למדיה מסוג DVD+R DL	כתיבת מדבקה לתקליטור LightScribe או DVD±RW/R	כתיבה למדיה מסוג DVD-RAM	קריאה של מדיית Blu-ray DVD-ROM	כתיבה למדיית HD DVD
W/R and CD-RW עם Combo תמיכה ל-DVD-Double Layer (דו-צדדי)	כן	כן	כן	כן	לא	כן	כן	לא
Blu-ray Disc ROM עם SuperMulti DVD±R/RW Double-Layer	כן	כן	כן	כן	לא	כן	כן	לא

הערה: ייתכן שחלק מן הכוננים האופטיים המפורטים אינם נתמכים במחשב שלך. הכוננים המפורטים אינם בהכרח כל הכוננים האופטיים הנתמכים.

זהירות: כדי למנוע פגיעה אפשרית באיכות השמע והווידאו, אובדן מידע או אובדן פונקציונליות של הפעלת שמע או וידאו, הימנע מכניסה למצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה) בעת קריאה או כתיבה לתקליטור או ל-DVD.

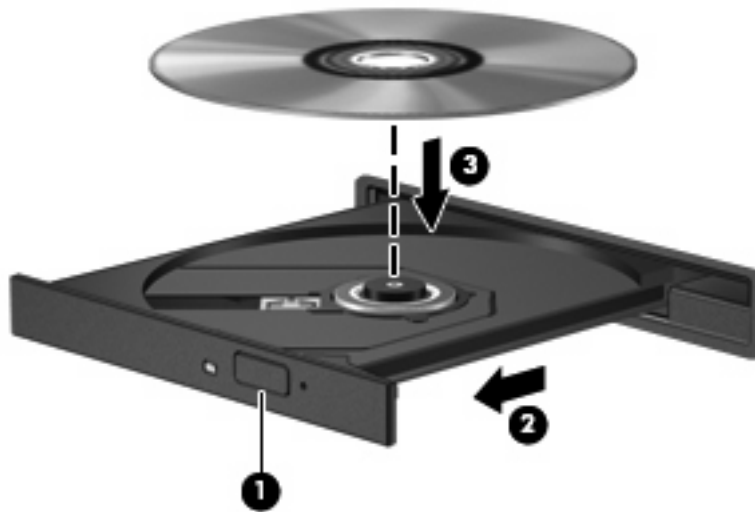
כדי למנוע אובדן מידע, אל תיכנס למצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה) בעת כתיבה לתקליטור או ל-DVD.

אם Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה) מופעלים במהלך הפעלה של תקליטור, ייתכן שתיתקל בתופעות הבאות:

- הפעלת אמצעי המדיה תופסק.
- ייתכן שתקבל הודעות אזהרה השואלות אם ברצונך להמשיך. אם ההודעה מוצגת, לחץ על **No** (לא).
- ייתכן שיהיה עליך לבצע הפעלה מחדש של התקליטור או ה-DVD כדי לחדש את פעולת השמע והווידאו.

הכנסת דיסק אופטי

1. הפעל את המחשב.
 2. לחץ על לחצן השחרור (1) בלוח הקדמי של הכונן כדי לשחרר את מגש המדיה.
 3. משוך החוצה את המגש (2).
 4. אחוז בדיסק בקצותיו מבלי לגעת בפני הדיסק ומקם את הדיסק מעל ציר המגש.
-
- הערה:** אם המגש לא נפתח עד הסוף, הטה את הדיסק בזוויות כדי למקמו מעל הציר.
5. בעדינות לחץ על הדיסק (3) כלפי מטה על ציר המגש עד שהדיסק יתייצב במקומו בנקישה.



6. סגור את מגש המדיה.

הערה: השהיה קצרה לאחר הכנסת הדיסק היא תופעה רגילה. אם טרם בחרת נגן מדיה, תיפתח תיבת דו-שיח של AutoPlay (הפעלה אוטומטית). בתיבת הדו-שיח תתבקש לבחור כיצד ברצונך להשתמש בתוכן המדיה.

הסרת דיסק אופטי כשהמחשב פועל באמצעות סוללה או מתח חיצוני

1. לחץ על לחצן השחרור (1) בלוח הקדמי של הכונן כדי לשחרר את מגש המדיה ולאחר מכן משוך בעדינות את המגש כלפי חוץ (2) עד שייעצר.
2. הסר את הדיסק (3) מהמגש על-ידי לחיצה קלה על הציר בעודך מרים את קצוות הדיסק. אחוז בדיסק בקצותיו והימנע מלגעת בפני הדיסק.


הערה: אם המגש לא נפתח עד הסוף, הטה את הדיסק בזהירות בעת הסרתו מהכונן.

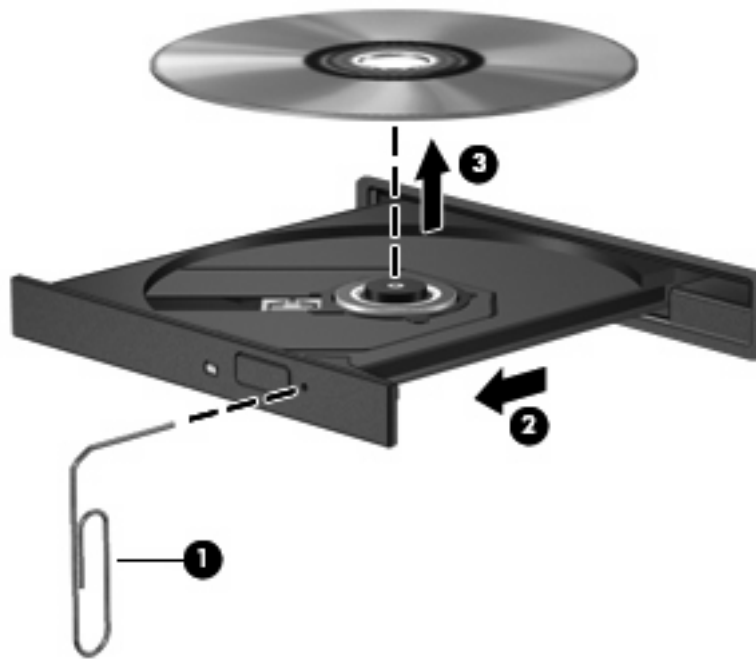


3. סגור את מגש המדיה והכנס את הדיסק לאריזת מגן.

הסרת דיסק אופטי כשהמחשב אינו מחובר למקור מתח

1. הכנס קצה של מהדק נייר (1) לחריר השחרור בלוח הקדמי של הכונן.
2. לחץ על מהדק הנייר בעדינות עד לשחרור המגש ולאחר מכן משוך את המגש כלפי חוץ (2) עד שייעצר.
3. הסר את הדיסק (3) מהמגש על-ידי לחיצה קלה על הציר בעודך מרים את קצוות הדיסק. אחוז בדיסק בקצותיו והימנע מלגעת בפני הדיסק.

הערה: אם המגש לא נפתח עד הסוף, הטה את הדיסק בזהירות בעת הסרתו מהכונן. 



4. סגור את מגש המדיה והכנס את הדיסק לאריזת מגן.


4 שיפור הביצועים של הכונן הקשיח

שימוש במאחה הדיסק

במהלך השימוש במחשב, הקבצים שבכונן הקשיח הופכים למפוצלים. Disk Defragmenter (מאחה הדיסק) מאחד את הקבצים והתיקיות המפוצלים שבכונן הקשיח, כדי שהמערכת תפעל בצורה יעילה יותר.

להפעלת מאחה הדיסק:

1. בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **Accessories** (עזרים) < **System Tools** (כלי מערכת) < **Disk Defragmenter** (מאחה הדיסק).
2. לחץ על **Defragment now** (אחה כעת).

 **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 תוכניות שירות או שינוי הגדרות Windows. עיין בעזרה המקוונת של Windows לקבלת פרטים נוספים.

למידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של מאחה הדיסק.

שימוש בניקוי הדיסק

Disk Cleanup (ניקוי הדיסק) מחפש בכונן הקשיח אחר קבצים לא נחוצים, שאותם ניתן למחוק בבטחה כדי לפנות שטח דיסק, ובכך לסייע למחשב לפעול באופן יעיל יותר.

להפעלת ניקוי הדיסק:

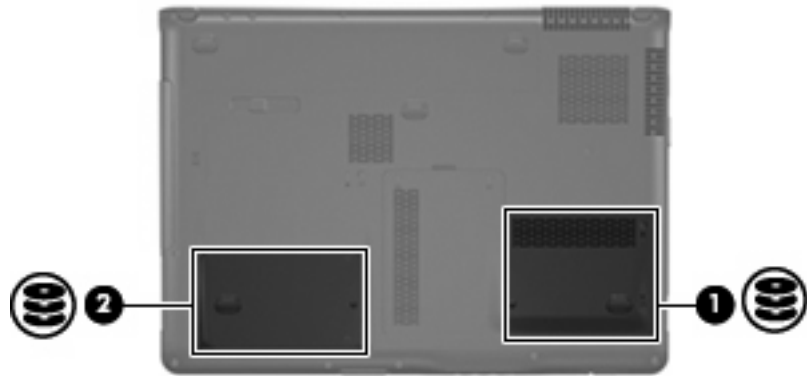
1. בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **Accessories** (עזרים) < **System Tools** (כלי מערכת) < **Disk Cleanup** (ניקוי הדיסק).
2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

5 החלפת הכונן הקשיח

הערה: ייתכן שהמחשב שברשותך נראה מעט שונה מהאיורים בפרק זה.

האיור שלהלן מציג את תא הכונן הקשיח הראשי (1) ואת תא הכונן הקשיח המשני (2) (בדגמים נבחרים בלבד).

הערה: תא הכונן הקשיח הראשי מסומן באמצעות המספר 1. אם המחשב שברשותך מצויד בתא כונן קשיח משני, התא מסומן באמצעות המספר 2 בחלקו הפנימי של תא הכונן הקשיח. תא כונן קשיח משני עשוי להיות ריק או להכיל כונן קשיח שני.



זהירות: כדי למנוע מצב של אובדן מידע או מערכת שאינה מגיבה: △

כבה את המחשב לפני הסרת הכונן הקשיח מתא הכונן הקשיח. הימנע מהוצאת הכונן הקשיח כשהמחשב פועל, כשהוא נמצא במצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה).

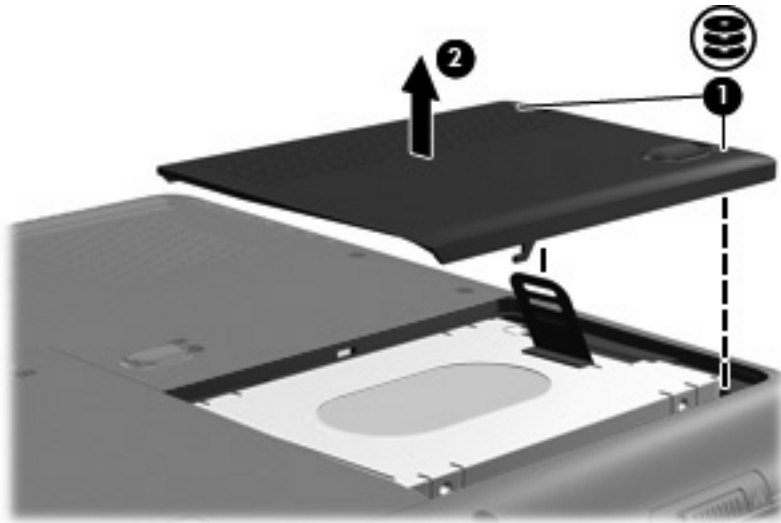
אם אינך בטוח אם המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה), הפעל אותו על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה. לאחר מכן כבה את המחשב באמצעות מערכת ההפעלה.

להסרת הכונן הקשיח הראשי:

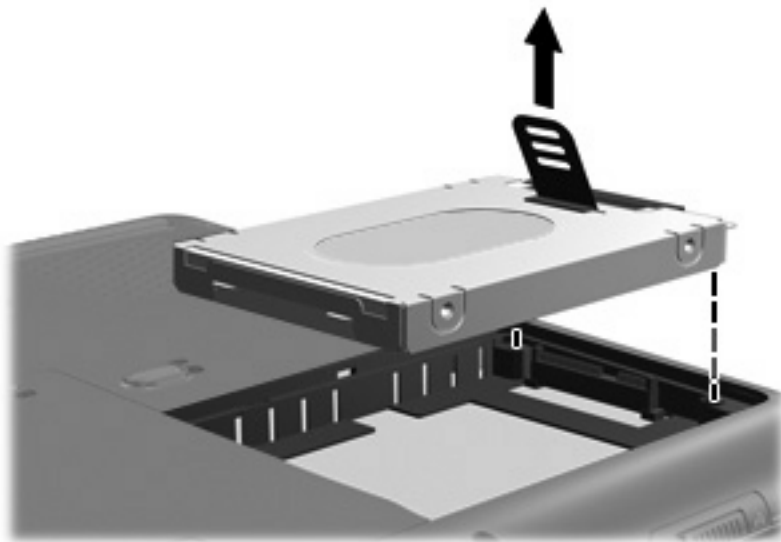
1. שמור את עבודתך.
2. כבה את המחשב וסגור את הצג.
- אם אינך בטוח אם המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה), הפעל אותו על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה. לאחר מכן כבה את המחשב באמצעות מערכת ההפעלה.
3. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.
4. נתק את כבל המתח משקע ה-AC.
5. הפוך את המחשב על-גבי משטח ישר.
6. הסר את הסוללה מהמחשב.

7. כאשר תא הכונן הקשיח פונה לעברך, שחרר את 2 הברגים של מכסה הכונן הקשיח (1).

8. הרום את מכסה הכונן הקשיח והסר אותו מהמחשב (2).

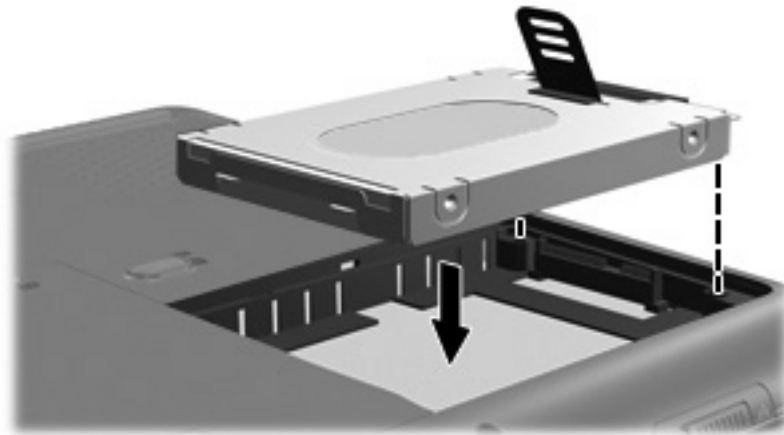


9. משוך את לשונית הכונן הקשיח כלפי מעלה ולאחר מכן הרום את הכונן הקשיח אל מחוץ למחשב.

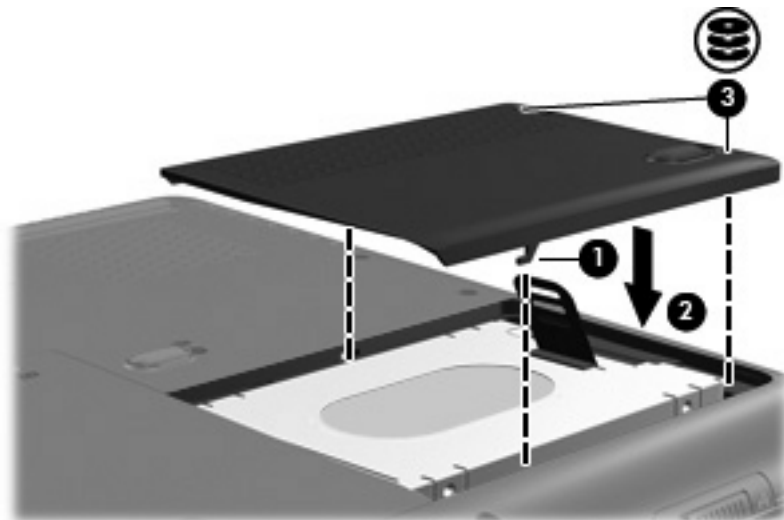


להתקנת כונן קשיח:

1. הכנס את הכונן הקשיח לתא הכונן הקשיח, לחץ בעדינות על הכונן הקשיח כלפי מטה עד שיתייצב במקומו בנקישה.



2. יישר את הלשוניות (1) של מכסה הכונן הקשיח עם השקעים במחשב.
3. סגור את המכסה (2).
4. הדק את 2 הברגים של מכסה הכונן הקשיח (3).



ב

ביצועי הדיסק 8

ד

דיסק אופטי

הכנסה 5

הסרה, כשהמחשב לא מחובר למקור

מתח 7

הסרה, כשהמחשב מחובר למקור

מתח 6

ה

התקני אבטחה בשדות תעופה 2

כ

כונן DVD 3

כונן אופטי 3

כונן דיסק קשיח

הסרה 9

התקנה 11

כונן הדיסק הקשיח

החלפה 9

כוננים

טיפול 2

כונן אופטי 3

כונן קשיח 9, 11

ראה גם כונן קשיח, כונן אופטי

כונן קשיח

החלפה 9

הסרה 9

התקנה 11

כונן תקליטורים 3

ת

תוכנה

מאחה הדיסק 8

ניקוי הדיסק 8

תוכנת מאחה הדיסק 8

תוכנת ניקוי הדיסק 8

תחזוקה

מאחה הדיסק 8

ניקוי הדיסק 8

תקליטור

הכנסה 5

הסרה, כשהמחשב לא מחובר למקור

מתח 7

הסרה, כשהמחשב מחובר למקור

מתח 6

D

DVD

הכנסה 5

הסרה, כשהמחשב לא מחובר למקור

מתח 7

הסרה, כשהמחשב מחובר למקור

מתח 6

