

מולטימדיה

מק"ט: 404160-BB1

מרץ 2006

מדריך זה מסביר כיצד להשתמש בתכונות חומרה ותוכנה של מולטימדיה במחשב. תכונות המולטימדיה משתנות בהתאם לדגם ולתוכנה שבחרת.

תוכן עניינים

1 חומרת מולטימדיה

- 1-2..... שימוש בכונן האופטי
- 1-2..... זיהוי הכונן האופטי המותקן
- 1-3..... הכנסת דיסק אופטי
- 1-4..... הוצאת תקליטור אופטי (כשהמחשב מחובר לחשמל)
- 1-5..... הוצאת תקליטור אופטי (כשהמחשב אינו מחובר לחשמל)
- 1-6..... שימוש בתכונות השמע
- שימוש במיקרופון פנימי (בדגמים נבחרים בלבד) או בשקע
- 1-9..... כניסת שמע (מיקרופון)
- 1-9..... שימוש בשקע יציאת השמע (אוזניות)
- 1-10..... כוונון עוצמת הקול במערכת
- 1-11..... שימוש בתכונות הווידאו
- 1-11..... שימוש ביציאת הצג החיצוני
- 1-12..... שימוש בשקע יציאת S-וידאו (בדגמים נבחרים בלבד)

2 תוכנות מולטימדיה

- 2-2..... זיהוי תוכנת המולטימדיה שהותקנה מראש
- 2-2..... התקנת תוכנת מולטימדיה מתוך תקליטור (בדגמים נבחרים בלבד)
- 2-3..... שימוש בתוכנת מולטימדיה
- 2-4..... הגנה על השמעת ההקלטה
- 2-4..... הגנה על תהליך הכתיבה לתקליטור או ל-DVD
- 2-5..... שינוי הגדרות אזוריות של DVD
- 2-6..... ציות לאזהרת זכויות היוצרים

1

חומרת מולטימדיה

המחשב כולל את רכיבי חומרת המולטימדיה הבאים :

- כונן אופטי
- מיקרופון פנימי ושקע לכניסת שמע (מיקרופון)
- שקע יציאת שמע (אוזניות)
- יציאה לצג חיצוני
- שקע יציאת S-וידאו

רכיבים הכלולים במחשב עשויים להשתנות בהתאם לאזור הגיאוגרפי ולדגם. האיורים בפרק זה מציגים את התכונות הסטנדרטיות הכלולות ברוב דגמי המחשב.



שימוש בכונן האופטי

הכונן האופטי מאפשר לך להפעיל, להעתיק וליצור תקליטורים או דיסקי DVD בהתאם לסוג הכונן המותקן והתוכנה המותקנת.

ייתכן שהמחשב שלך נראה מעט שונה מהאיורים בפרק זה.



זיהוי הכונן האופטי המותקן

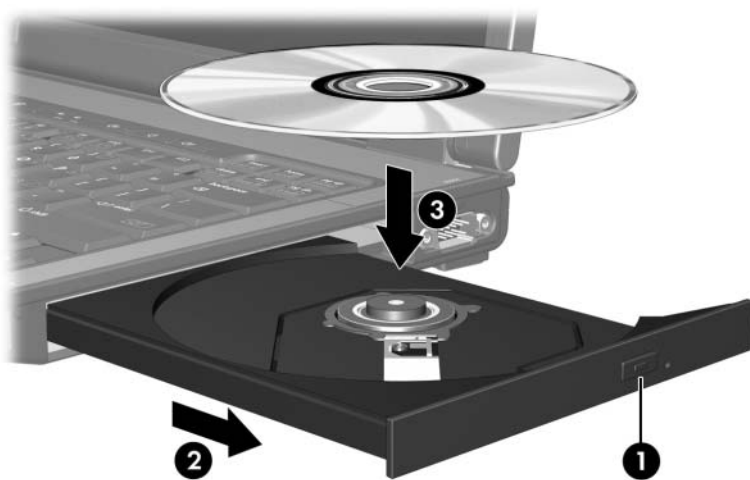
כדי להציג את סוג הכונן האופטי המותקן במחשב:

<< בחר 'התחל' < 'המחשב שלי'.

סוג הכונן האופטי שמותקן במחשב מוצג תחת 'התקנים עם אחסון נשלף'.

הכנסת דיסק אופטי

1. הדלק את המחשב.
 2. לחץ על לחצן השחרור ❶ בלוח הקדמי של הכונן כדי לשחרר את מגש המדיה.
 3. משוך את המגש ❷.
 4. החזק את התקליטור או ה-DVD בקצוות כדי שלא לגעת במשטחים, והצב את הדיסק מעל למגש כאשר הצד עם התווית פונה כלפי מעלה.
- ✎ אם המגש אינו נגיש לחלוטין, הטה את הדיסק בזווית כדי למקמו מעל למגש.
5. לחץ בעדינות את התקליטור ❸ כלפי מטה על ציר המגש, עד שהתקליטור ייכנס למקומו.




6. סגור את מגש המדיה.

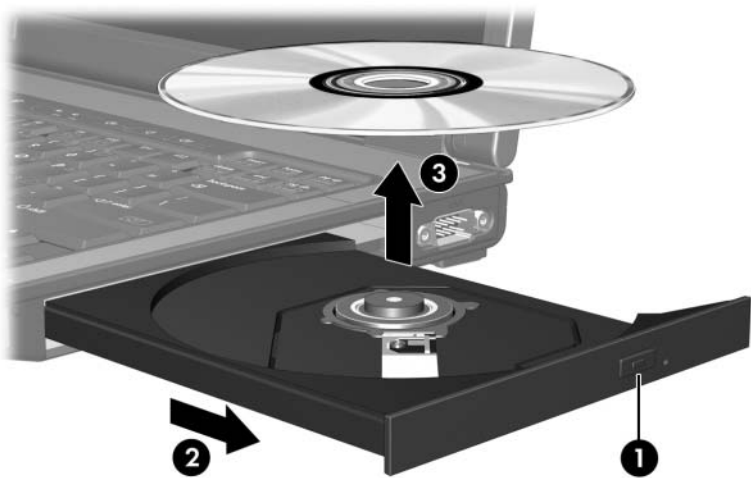
✎ לאחר הכנסת הדיסק, ייתכן שתידרש שהות קלה לפני שתוכל להמשיך. אם לא בחרת נגן מדיה המוגדר כברירת מחדל, תיפתח תיבת דו-שיח של הפעלה אוטומטית. התיבה תנחה אותך לבחור את האופן שבו תרצה להשתמש בתוכן המדיה.

הוצאת תקליטור אופטי (כשהמחשב מחובר לחשמל)

אם המחשב פועל באמצעות מקור חשמל חיצוני או סוללה:

1. הדלק את המחשב.
2. לחץ על לחצן השחרור **1** שבלוח הכונן הקדמי כדי לפתוח את מגש המדיה, ולאחר מכן משוך את המגש **2** החוצה.
3. הוצא את הדיסק **3** מהמגש על-ידי לחיצה קלה על הציר והרמת קצוות הדיסק. החזק את הדיסק בקצוות והימנע מנגיעה במשטחי הדיסק.

 אם מגש המדיה אינו נגיש לחלוטין, הטח את הדיסק בזהירות בעת הוצאתו.




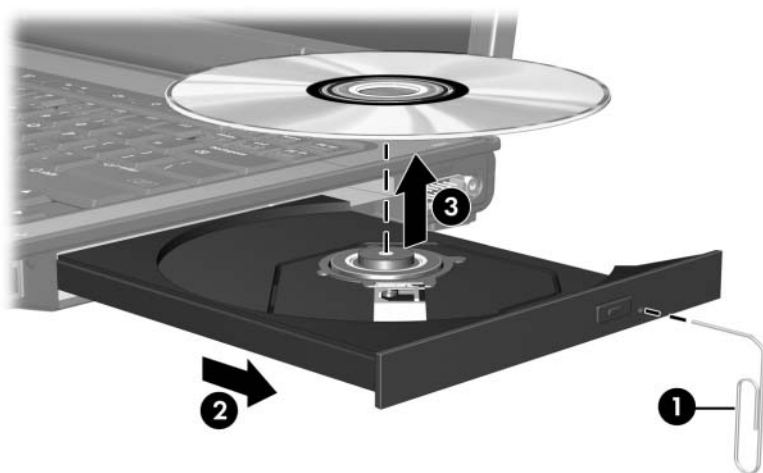
4. סגור את מגש המדיה והכנס את הדיסק לאריזה מתאימה.

הוצאת תקליטור אופטי (כשהמחשב אינו מחובר לחשמל)

אם מקור חשמל חיצוני או סוללה אינם זמינים:

1. הכנס קצה של אטב נייר **1** לתוך חריר השחרור בלוח הכונן הקדמי.
2. לחץ בעדינות עד לשחרור המגש ולאחר מכן משוך את המגש החוצה **2**.
3. הוצא את הדיסק **3** מהמגש על-ידי לחיצה קלה על הציר והרמת קצוות הדיסק. החזק את הדיסק בקצוות והימנע מנגיעה במשטחי הדיסק.

אם מגש המדיה אינו נגיש לחלוטין, הטה את הדיסק בזהירות בעת הוצאתו. 

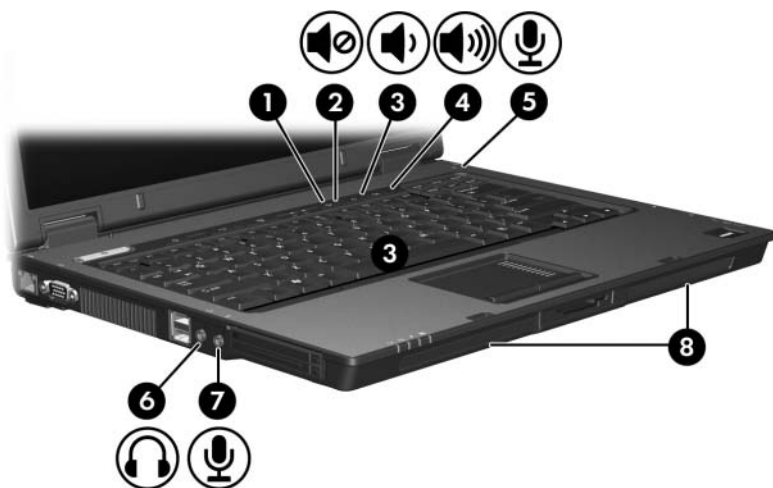


4. סגור את מגש המדיה והכנס את הדיסק לאריזה מתאימה.

שימוש בתכונות השמע

האיורים והטבלאות הבאים מתארים את תכונות השמע של המחשב.

עייין באיור המתאים ביותר למחשב שברשותך.



רכיב	תיאור
1	נורת השתקת עוצמת קול נורה דולקת: צליל המחשב כבוי.
2	לחצן השתקת קול כיבוי צליל המחשב.
3	לחצן הנמכת עוצמת קול הנמכת עוצמת הקול של המחשב.
4	לחצן הגברת עוצמת קול הגברת עוצמת הקול של המחשב.

(המשך)

רכיב	תיאור
5	מיקרופון פנימי
6	הקלטת צלילים.
7	שקע יציאת שמע (אוזניות)
8	שקע כניסת שמע (מיקרופון)
	משמש לחיבור אביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאופוניים, אוזניות, אוזניות כפתור, מערכות ראש או שמע טלוויזיה.
	חיבור מיקרופון של מערכת ראש אופציונלי או מיקרופון עצמאי.
	מפיקים את צליל המחשב.
	רמקולים (2)



רכיב	תיאור
1	שקע יציאת שמע (אוזניות) משמש לחיבור אביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאופוניים, אוזניות, אוזניות כפתור, מערכת ראש או שמע טלוויזיה.
2	שקע כניסת שמע (מיקרופון) חיבור מיקרופון של מערכת ראש אופציונלי או מיקרופון עצמאי.
3	רמקולים (2) מפיקים את צליל המחשב.

שימוש במיקרופון פנימי (בדגמים נבחרים בלבד) או בשקע כניסת שמע (מיקרופון)

המחשב מצויד במיקרופון מונו פנימי ובשקע מיקרופון סטריאופוני (שני ערוצים) שתומך במערך סטריאו ובמיקרופון מונו. שימוש בתוכנה להקלטת צלילים עם מיקרופוני סטריאו חיצוניים מאפשר הקלטות סטריאו (שני ערוצים) והקלטה והשמעה של סטריאו.

בעת חיבור מיקרופון לשקע המיקרופון, השתמש במיקרופון עם מחבר 3.5 מ"מ.

כשמחובר למחשב מיקרופון חיצוני, המיקרופון הפנימי של המחשב מושבת.



שימוש בשקע יציאת השמע (אוזניות)

אזהרה: כדי להקטין את הסיכון לפגיעה גופנית, כוונן את עוצמת הקול לפני שתרכיב את האוזניות.



זהירות: כדי למנוע נזק אפשרי להתקן חיצוני, אל תחבר מחבר חד-ערוצי (מונו) לשקע האוזניות.



בנוסף לחיבור האוזניות, שקע האוזניות משמש גם לחיבור לפונקציות קלט שמע של התקן שמע/וידאו, כגון מכשיר טלוויזיה או מכשיר וידאו.

בשעת חיבור התקן לשקע האוזניות, השתמש בתקע סטריאו של 3.5 מ"מ בלבד.

כאשר התקן מחובר לשקע האוזניות, הרמקולים הפנימיים מושבתים.



כוונון עוצמת הקול במערכת

באפשרותך לכווון את עוצמת הקול באמצעות הפקדים הבאים:

■ לחצני עוצמה של המחשב:

כדי להשתיק או לשחזר את עוצמת הקול, לחץ על לחצן השתקת עוצמת הקול.

כדי להחליש את עוצמת הקול, לחץ על לחצן החלשת העוצמה.

כדי להגביר את עוצמת הקול, לחץ על לחצן הגברת העוצמה.

■ בקרת עוצמת הקול במערכת ההפעלה חלונית של מיקרוסופט:

1. לחץ על סמל **עוצמת קול** באזור ההודעות, בקצה השמאלי של שורת המשימות.

2. הגבר או החלש את עוצמת הקול על-ידי גרירת המחוון כלפי מעלה או כלפי מטה. בחר בתיבת הסימון **השתק** כדי להשתיק את עוצמת הקול.

-או-

1. לחץ לחיצה כפולה על סמל **עוצמת קול** באזור ההודעות.

2. בעמודה 'עוצמת קול ראשית', הגבר או החלש את עוצמת הקול על-ידי גרירת מחוון **עוצמת הקול** כלפי מעלה או כלפי מטה. תוכל גם לכווון את האיזון או להשתיק את עוצמת הקול.

אם הסמל 'עוצמת קול' אינו מוצג באזור ההודעות, פעל לפי הצעדים הבאים כדי למקם אותו שם:

1. בחר **'התחל'** < **'הגדרות'** < **'לוח הבקרה'** < **'צלילים, דיבור והתקני שמע'** < **'צלילים והתקני שמע'**.

2. לחץ על הכרטיסייה **'עוצמה'**.

3. בחר בתיבת הסימון **'הצב את סמל עוצמת הקול בשורת המשימות'**.

4. לחץ על **'החל'**.

■ פקד עוצמת קול של היישום:

יישומים מסוימים מאפשרים כוונון של עוצמת קול מתוך היישום עצמו.

שימוש בתכונות הווידאו

המחשב כולל את תכונות הווידאו הבאות:

- יציאת צג חיצוני שמחברת טלוויזיה, צג או מקרן.
- שקע יציאת S-Video (בדגמים נבחרים בלבד) המשמש לחיבור מגוון רכיבי וידאו מתקדמים.

שימוש ביציאת הצג החיצוני

יציאת הצג החיצוני מחברת התקן צג חיצוני, כגון צג חיצוני או מקרן, למחשב.

כדי לחבר התקן תצוגה, חבר את כבל ההתקן ליציאת הצג החיצוני.



אם התקן תצוגה חיצוני שחובר כהלכה אינו מציג תמונה, הקש **fn+f4** כדי להעביר את התמונה אל ההתקן.



שימוש בשקע יציאת S-Video (בדגמים נבחרים בלבד)

שקע יציאת S-Video עם 7 פינים מחבר את המחשב להתקן S-Video אופציונלי, כגון מקלט טלוויזיה, מכשיר וידאו, מצלמת וידאו, מקרן עילי או כרטיס לכידת וידאו.

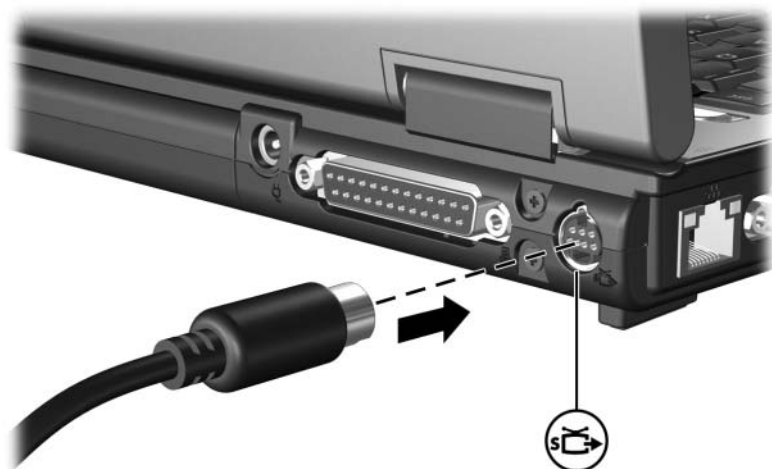
המחשב מסוגל לתמוך בהתקן S-Video אחד המחובר לשקע יציאת S-Video, ובו-זמנית לתמוך בתצוגת תמונה על צג המחשב ועל כל צג חיצוני נתמך אחר.

כדי לשדר אותות וידאו באמצעות שקע יציאת S-Video, תזדקק לכבל S-Video, שניתן להשיגו ברוב החנויות למוצרי חשמל. אם אתה משלב פונקציות שמע ווידאו, כגון הקרנת סרטון DVD במחשב והצגתו בטלוויזיה, תזדקק גם לכבל שמע סטנדרטי, הזמין ברוב החנויות למוצרי חשמל, שאותו תחבר לשקע האוזניות.



לחיבור התקן וידאו לשקע יציאת S-Video :

1. חבר קצה אחד של כבל S-Video לשקע יציאת S-Video של המחשב.



2. חבר את הקצה השני של הכבל להתקן הווידאו, בהתאם להוראות שבתיעוד ההתקן.

3. הקש על המקשים **fn+f4** כדי להעביר את התמונה בין התקני התצוגה המחוברים למחשב.

אם אין גישה לשקע יציאת S-Video מאחר שהמחשב מחובר להתקן עגינה אופציונלי (בדגמים נבחרים בלבד), חבר את כבל S-Video לשקע יציאת S-Video שבהתקן העגינה.



2

תוכנות מולטימדיה

המחשב כולל תוכנת מולטימדיה מותקנת מראש. בחלק מהדגמים ייתכן שמצורפת תוכנת מולטימדיה נוספת על-גבי דיסק אופטי.

בהתאם לחומרה ולתוכנה הכלולות במחשב, תיתכן תמיכה במשימות המולטימדיה הבאות:

- הפעלת מדיה דיגיטלית כולל תקליטורי שמע ווידאו, דיסקי DVD של שמע ווידאו ורדיו אינטרנט
- יצירה או העתקה של תקליטורי נתונים
- יצירה, עריכה וצריבה של תקליטורי שמע
- יצירה, עריכה וצריבה של וידאו או סרטים בתקליטור DVD או תקליטור וידאו

לפרטים על אודות שימוש בתוכנות הכלולות במחשב, עיין במדריכים למשתמש של התוכנות. ייתכן שמדריכים מסופקים על-גבי תקליטור או כקובצי עזרה מקוונת ביישום מסוים. ייתכן שהמדריכים למשתמש מתפרסמים גם באתר האינטרנט של יצרן התוכנה.



זיהוי תוכנת המולטימדיה שהותקנה מראש

כדי להציג את תוכנת המולטימדיה שהותקנה מראש במחשב ולגשת אליה:

<< בחר 'התחל' < 'כל התוכניות'.

באפשרותך גם להתקין מחדש את תוכנת המולטימדיה במחשב.

בחר 'התחל' < 'כל התוכניות' < 'התקנת תוכנה'.



התקנת תוכנת מולטימדיה מתוך תקליטור (בדגמים נבחרים בלבד)


כדי להתקין תוכנת מולטימדיה מתקליטור המצורף למחשב:

1. הכנס את תקליטור תוכנת המולטימדיה לכוון האופטי.
 2. כאשר אשף ההתקנה נפתח, בצע את הוראות ההתקנה המוצגות על המסך.
 3. הפעל את המחשב מחדש, אם תוצג לך בקשה לכך.
- חזור על הליך ההתקנה עבור כל תוכנות המולטימדיה בתקליטורים שברצונך להתקין.

שימוש בתוכנת מולטימדיה

כדי להשתמש בתוכנת המולטימדיה שמותקנת במחשב:

1. בחר 'התחל' < **כל התוכניות** , ולאחר מכן פתח את תוכנית המולטימדיה שבה ברצונך להשתמש. לדוגמה, אם ברצונך להשתמש בנגן המדיה של חלונות להשמעת תקליטור שמע, בחר **Windows Media Player**.

ייתכן שחלק מהתוכניות נמצאות בתיקיות משנה. 

2. הכנס את דיסק המדיה, כגון תקליטור שמע, לתוך הכונן האופטי.


3. בצע את ההוראות המוצגות על המסך.

-או-

1. הכנס את דיסק המדיה, כגון תקליטור שמע, לתוך הכונן האופטי.

תיבת הדו-שיח 'הפעלה אוטומטית' נפתחת.

2. לחץ על משימת המולטימדיה שברצונך לבצע מתוך רשימת המשימות עבור כל תוכנית מולטימדיה שמותקנת.

תיבת הדו-שיח 'הפעלה אוטומטית' מאפשרת לך לבחור תוכנית מולטימדיה המוגדרת כברירת מחדל עבור דיסק המדיה. לאחר שתבחר תוכנית מתוך הרשימה, לחץ על התיבה **בצע תמיד את הפעולה הנבחרת**. 

3. לחץ על 'אישור'.

הגנה על השמעת ההקלטה

כדי למנוע את הפסקת ההשמעה או למנוע פגיעה באיכות ההשמעה:

■ שמור את עבודתך וסגור את כל היישומים הפתוחים לפני שתשמיע תקליטור או DVD.

■ אל תחבר או תנתק חומרה בזמן הפעלה של דיסק.

כדי למנוע את הפסקת פעולת הדיסק כאשר המחשב ב-Windows, אל תפעיל מצב המתנה או תרדמה בזמן הפעלת דיסק. אם מצב המתנה או תרדמה הופעלו בעת הפעלת דיסק, ייתכן שתוצג לך הודעת האזהרה "הכנסת המחשב למצב תרדמה או המתנה עלולה להפסיק את הפעלת הדיסק. האם ברצונך להמשיך?" אם הודעה זו מוצגת, לחץ על **לא**. לאחר מכן:

■ ייתכן שהפעלת הדיסק תחודש.

-או-

■ פעולת הדיסק עלולה להפסיק וייתכן שהתצוגה תיעלם מהמסך. כדי לחזור להפעלת התקליטור או ה-DVD, לחץ על לחצן ההפעלה ולאחר מכן הפעל מחדש את הדיסק.

הגנה על תהליך הכתיבה לתקליטור או DVD-L

זהירות: כדי למנוע אובדן מידע או נזק לדיסק:



■ לפני כתיבה לתקליטור, חבר את המחשב למקור חשמל חיצוני אמין. אין לכתוב לתקליטור כאשר המחשב פועל באמצעות סוללות.

■ לפני כתיבה לתקליטור, סגור את כל התוכניות הפתוחות, פרט לתוכנת הדיסק שבה אתה משתמש.

■ אין להעתיק ישירות מדיסק מקור לדיסק יעד, או מכונן רשת לדיסק יעד. במקום זאת, העתק מדיסק מקור או מדיסק יעד לדיסק הקשיח, ולאחר מכן העתק מהדיסק הקשיח לדיסק היעד.

■ אין להשתמש במקלדת המחשב או להזיז את המחשב בזמן שהמחשב כותב לדיסק. תהליך הכתיבה רגיש לתזוזות.

שינוי הגדרות אזוריות של DVD

רוב תקליטורי DVD הכוללים קבצים המעוגנים בזכויות יוצרים כוללים גם קודים אזוריים. הקודים האזוריים מסייעים להגן על זכויות יוצרים בכל העולם.

תוכל להפעיל DVD הכולל קוד אזורי רק אם הקוד האזורי שעל התקליטור תואם להגדרות האזוריות שבכונן ה-DVD שלך.

אם הקוד האזורי ב-DVD אינו תואם להגדרות האזוריות של הכונן, מוצגת ההודעה הבאה בעת הכנסת ה-DVD לכונן: "הפעלת תוכן מאזור זה אינה מורשית." להפעלת התקליטור, עליך לשנות את ההגדרה האזורית של כונן ה-DVD. ניתן לשנות הגדרות אזוריות של DVD באמצעות מערכת ההפעלה או באמצעות נגני DVD מסוימים.

זהירות: ניתן לשנות את ההגדרות האזוריות של הכונן חמש פעמים בלבד.



- ההגדרה האזורית שתבחר בפעם החמישית תהפוך להגדרה האזורית הקבועה של כונן ה-DVD.
 - מספר שינויי הקוד האזורי שנתרו בכונן מוצג בתיבה **שינויים שנתרו** בכרטיסיה **אזור DVD**. המספר בתיבה כולל את השינוי החמישי והקבוע.
-

כדי לשנות הגדרות DVD באמצעות מערכת ההפעלה :

1. בחר 'התחל' < 'המחשב שלי'.
2. לחץ לחיצה ימנית על החלון ובחר באפשרות 'מאפיינים' < הכרטיסייה 'חומרה' < 'מנהל ההתקנים'.
3. לחץ על 'כוונני DVD/CD-ROM', לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על כונן ה-DVD שאת ההגדרות האזוריות שלו ברצונך לשנות, ולאחר מכן לחץ על 'מאפיינים'.
4. בצע את השינויים הרצויים בכרטיסיה 'אזור DVD'.
5. לחץ על 'אישור'.

ציות לאזהרת זכויות היוצרים

לפי חוק זכויות יוצרים, זוהי עבירה על החוק להעתיק חומרים המעוגנים בזכויות יוצרים, כולל תוכנות מחשב, סרטים, תוכניות רדיו והקלטות קול. אל תשתמש במחשב זה למטרות אלה.

© 2006 Hewlett-Packard Development, L.P. כל הזכויות שמורות לחברת

Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים רשומים בארצות הברית של
Microsoft Corporation.

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת. האחריות
הבלעדית למוצרי HP ולשירותיה מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים
למוצרים ושירותים אלה. 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.

מולטימדיה

מהדורה ראשונה: מרץ 2006

מק"ט: 404160-BB1