

الوسائط المتعددة دليل المستخدم

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

تُعد Windows علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة
الأمريكية لشركة Microsoft.

المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار
مسبق. والكفالات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها هي تلك
المعلن عنها ضمن بنود بيان الكفالة الصريح المرفق مع مثل
هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد بهذا
المستند على أنه بمثابة كفالة إضافية. وتخلي شركة HP
مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة
عن الحذف وردت في هذا المستند.

الإصدار الأول: يوليو ٢٠٠٧

رقم الجزء الخاص بالمستند: 448446-171

إشعار المنتج

يشرح دليل المستخدم هذا الميزات الشائعة الموجودة في معظم الطرازات. قد لا تتوفر بعض الميزات في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

جدول المحتويات

١ استخدام أجهزة الوسائط المتعددة

١	استخدام ميزات الصوت
٣	استخدام مأخذ صوت داخل (ميكروفون)
٣	استخدام مأخذ صوت خارج (سماعة الرأس)
٤	ضبط مستوى الصوت
٥	استخدام ميزات الفيديو
٥	استخدام منفذ جهاز العرض الخارجي
٦	استخدام محرك أقراص بصرية
٦	التعرف على محرك الأقراص البصرية الذي تم تركيبه
٦	إدخال قرص بصري (قرص مضغوط أو قرص رقمي DVD)
٧	إزالة قرص بصري (قرص مضغوط أو قرص رقمي DVD)
٧	عند فتح علبة القرص
٧	عند عدم فتح علبة القرص

٢ العمل مع برامج الوسائط المتعددة

١٠	فتح برامج الوسائط المتعددة المثبتة مسبقاً
١٠	تنصيب برنامج وسائط متعددة من قرص
١٠	استخدام برامج الوسائط المتعددة
١١	تجنب التقطيع أثناء القراءة
١٢	تغيير إعدادات منطقة قرص DVD رقمي
١٢	الانتباه لتحذير حقوق النشر

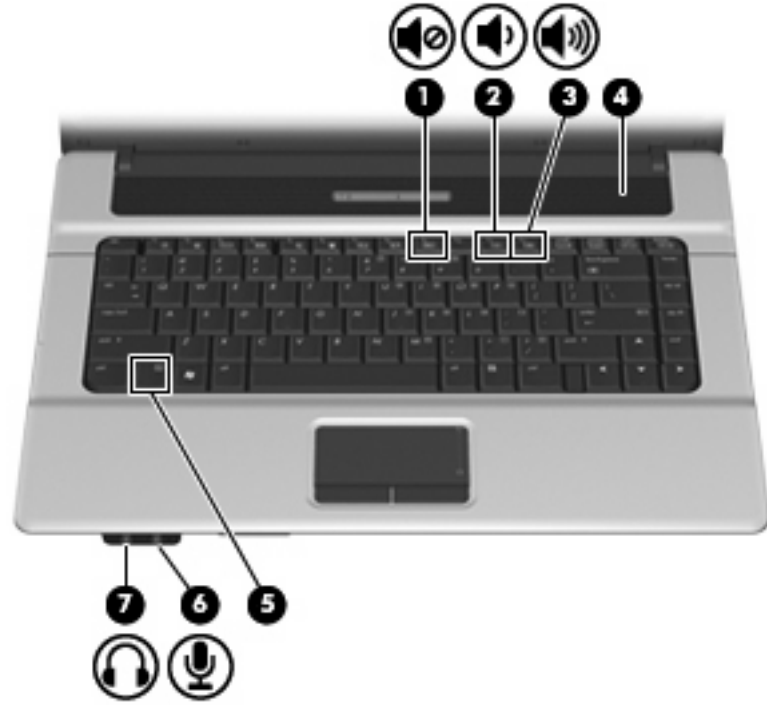
١٣ الفهرس

١ استخدام أجهزة الوسائط المتعددة

استخدام ميزات الصوت

يوضح الرسم التوضيحي والجدول التاليان ميزات الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: قد يبدو الكمبيوتر لديك مختلفًا بعض الشيء عن الرسوم التوضيحية الموجودة في هذا القسم.



المكوّن

الوصف

(1)	مفتاح التشغيل السريع لكتم الصوت (f9)	يكتم صوت جهاز الكمبيوتر ويسترد عند ضغطه مع المفتاح fn.
(2)	مفتاح التشغيل السريع لخفض حجم الصوت (f11)	يقلل حجم صوت جهاز الكمبيوتر عند ضغطه مع المفتاح fn.
(3)	مفتاح التشغيل السريع لزيادة حجم الصوت (f12)	يزيد حجم صوت جهاز الكمبيوتر عند ضغطه مع المفتاح fn.
(4)	مكبر الصوت	يصدر صوتًا.
(5)	مفتاح fn	يتحكم في حجم الصوت عند ضغطه مع المفتاح f9، أو f11، أو f12.

المكوّن	الوصف
(6) مأخذ صوت داخل (ميكروفون)	يقوم بتوصيل ميكروفون سماعة الرأس أو ميكروفون ستريو ذي نطاق واسع، أو الميكروفون أحادي القناة الاختياري الخاص بجهاز الكمبيوتر.
(7) مأخذ صوت خارج (سماعة الرأس)	يعمل على توصيل مكبرات صوت ستريو مزودة بالطاقة، أو سماعات رأس، أو سماعات أذن، أو سماعات رأس مزودة بميكروفون، أو وصلة صوت التلفزيون الاختيارية.

استخدام مأخذ صوت داخل (ميكروفون)

تم تجهيز الكمبيوتر بمأخذ ميكروفون ستريو (قناة مزدوجة) والذي يدعم ميكروفون ستريو اختياري ذي نطاق واسع أو ميكروفون أحادي القناة. يسمح استخدام برنامج تسجيل الصوت، باستخدام ميكروفونات خارجية في عمليات تسجيل الستريو.

عند توصيل ميكروفون بمأخذ الميكروفون، استخدم ميكروفون مع مقبس بقياس ٣,٥ مم.

استخدام مأخذ صوت خارج (سماعة الرأس)

⚠ **تحذير!** للتقليل من خطر التعرض للإصابة الشخصية، اضبط مستوى الصوت قبل وضع سماعات الرأس، أو سماعات الأذن، أو سماعات الرأس المزودة بميكروفون. للحصول على معلومات أمان إضافية، راجع إشعارات تنظيمية ووقائية وبيئية.

⚠ **تنبيه:** لتجنب احتمال حدوث تلف للجهاز الخارجي، لا تقم بتوصيل موصل قناة صوت مفرد (أحادية) في مأخذ سماعة الرأس.

بالإضافة إلى توصيل سماعات الرأس، يتم استخدام مأخذ سماعة الرأس لتوصيل وظيفة إخراج الصوت الخاصة بجهاز الصوت مثل مكبرات الصوت المزودة بالطاقة الخارجية أو نظام الستريو.

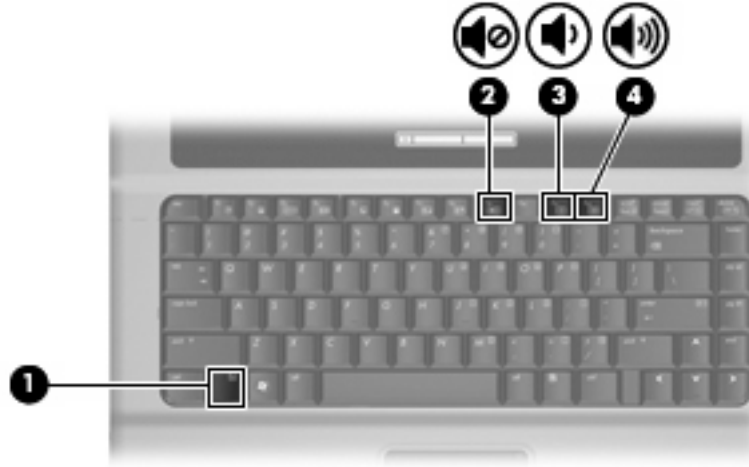
عند توصيل أحد الأجهزة بمأخذ سماعة الرأس، استخدم فقط مقبس ستريو بقياس ٣,٥ مم.

عند توصيل جهاز بمأخذ سماعة الرأس، يتم تعطيل مكبرات الصوت.

ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام عناصر التحكم التالية:

- مفتاح التشغيل السريع لحجم صوت جهاز الكمبيوتر – تركيبة من مفتاح **fn** (1) وإما المفتاح الوظيفي **f9** (2)، أو **f11** (3)، أو **f12** (4):
 - لكتم الصوت أو استعادته، اضغط **fn+f9**.
 - لخفض حجم الصوت، اضغط **fn+f11**.
 - لزيادة حجم الصوت، اضغط **fn+f12**.



● التحكم في مستوى صوت Windows®:

- أ. انقر فوق رمز **حجم الصوت** في ناحية الإعلام، الموجودة في أقصى يسار شريط المهام.
- ب. يمكنك زيادة مستوى الصوت أو خفضه وذلك بتحريك مربع التمرير إلى أعلى أو إلى أسفل. انقر فوق الرمز **كتم** ليتم كتم الصوت.
- أو -

أ. انقر بواسطة زر الماوس الأيمن فوق الرمز **حجم الصوت** الموجود في ناحية الإعلام، ثم انقر فوق **Open Volume Mixer** (فتح جهاز مزج الصوت).

ب. في العمود **Master Volume** (التحكم بحجم الصوت)، قم بزيادة مستوى الصوت أو خفضه عن طريق تحريك مربع التمرير **حجم الصوت** لأعلى أو لأسفل. كما يمكنك أيضاً كتم الصوت بواسطة النقر فوق الرمز **كتم**.

في حالة عدم ظهور الرمز "حجم الصوت" في منطقة الإعلام، اتبع هذه الخطوات لإضافته:

أ. انقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة الإعلام، ثم انقر فوق **خصائص**.

ب. انقر فوق علامة التبويب **منطقة الإعلام**.

ج. ضمن رموز النظام، حدد خانة الاختيار **حجم الصوت**.

د. انقر فوق **موافق**.

● التحكم في مستوى صوت البرنامج:

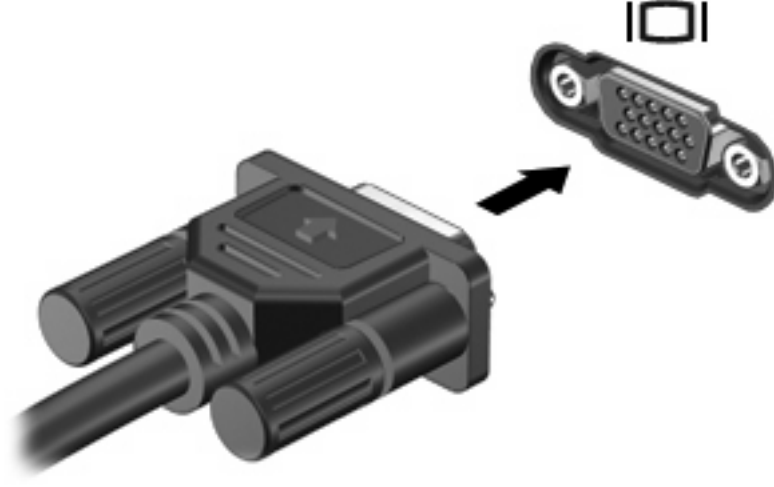
يمكن أيضاً ضبط حجم الصوت من ضمن بعض البرامج.

استخدام ميزات الفيديو

استخدام منفذ جهاز العرض الخارجي

يقوم منفذ جهاز العرض الخارجي بتوصيل شاشة خارجية، مثل جهاز عرض خارجي أو جهاز إسقاط، بجهاز الكمبيوتر.

▲ لتوصيل جهاز الشاشة، قم بتوصيل كبل الجهاز بمنفذ جهاز العرض الخارجي.



ملاحظة: في حالة عدم قيام جهاز الشاشة الخارجية الذي تم توصيله على نحو سليم بعرض صورة، اضغط **fn+f4** لنقل الصورة إلى الجهاز. يؤدي الضغط بشكل متكرر على **fn+f4** بتبديل صورة الشاشة بين شاشة جهاز الكمبيوتر والجهاز.

استخدام محرك أقراص بصرية

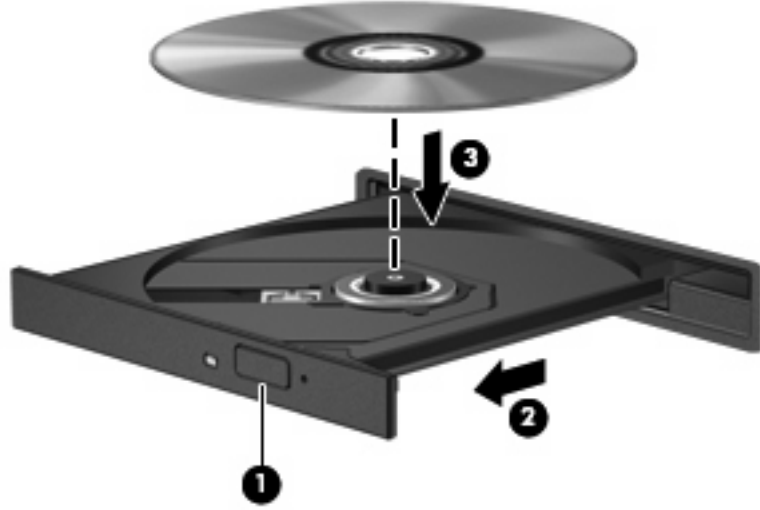
وفقاً لنوع محرك الأقراص البصرية والبرامج المثبتة على جهاز الكمبيوتر، يقوم محرك الأقراص البصرية بتشغيل الأقراص المضغوطة أو أقراص DVD الرقمية ونسخها أو إنشاءها.

التعرف على محرك الأقراص البصرية الذي تم تركيبه

▲ حدد ابدأ < جهاز الكمبيوتر.

إدخال قرص بصري (قرص مضغوط أو قرص رقمي DVD)

1. قم بتشغيل الكمبيوتر.
 2. اضغط زر التحرير (1) الموجود على غطاء الفتحة الأمامية لمحرك الأقراص لفك علبة القرص.
 3. اسحب العلبة (2).
 4. أمسك القرص من الحواف لتجنب لمس الأسطح المستوية وقم بوضع القرص فوق محور دوران العلبة، مع مراعاة وضع السطح الموجود به الملصق لأعلى.
-
- ملاحظة:** إذا لم يكن بالإمكان الوصول بشكل كامل إلى العلبة، فعليك إمالة القرص بحرص لوضعه فوق محور دوران العلبة.
5. اضغط بلطف على القرص (3) لأسفل فوق محور دوران العلبة حتى يستقر القرص في مكانه.



6. أغلق علبة القرص.

ملاحظة: بعد إدخال أحد الأقراص، يكون التوقف المؤقت القصير أمراً عادياً. إذا لم تقم بتحديد قارئ وسائط، يتم فتح مربع الحوار "قراءة تلقائية". حيث يقوم بمطالبتك بتحديد طريقة استخدامك لمحتوى الوسائط.

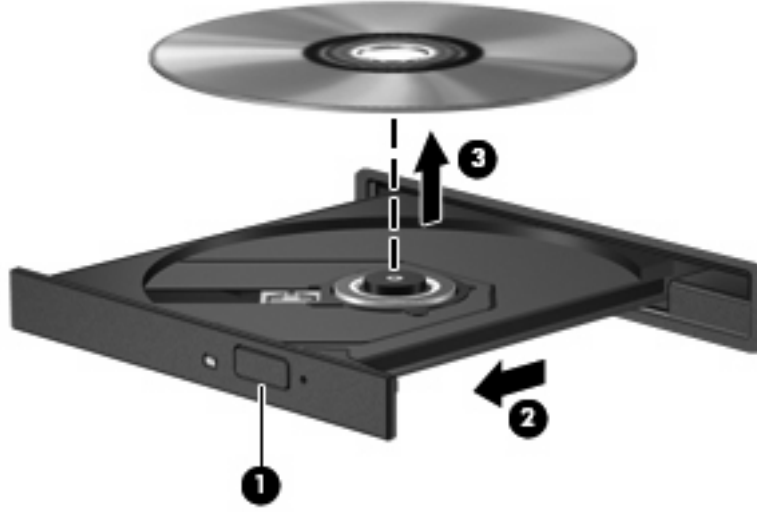
إزالة قرص بصري (قرص مضغوط أو قرص رقمي DVD)

توجد طريقتان لإزالة القرص، وفقاً لما إذا كانت علبة القرص مفتوحة بشكل طبيعي أم لا.

عند فتح علبة القرص

١. اضغط زر التحرير (1) الموجود على غطاء الفتحة الأمامية لمحرك الأقراص لفك علبة القرص، ثم قم بلطف بسحب العلبة (2) حتى تتوقف.
٢. أخرج القرص (3) من العلبة وذلك بالضغط بلطف نحو الأسفل على محور دوران العلبة بينما تقوم برفع الحواف الخارجية للقرص. أمسك بالقرص من الحواف، وتجنب لمس الأسطح المستوية.

ملاحظة: إذا لم يكن بالإمكان الوصول بشكل كامل إلى العلبة، فعليك إمالة القرص بحرص أثناء إخرجه.



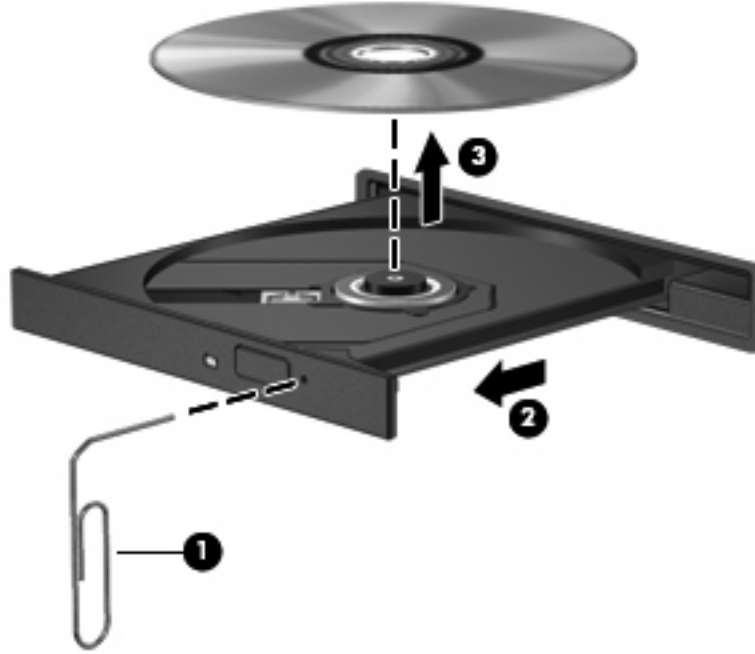
٣. أغلق علبة القرص وضع القرص في حافظة واقية.

عند عدم فتح علبة القرص

١. أدخل طرف مشبك الورق (1) في فتحة التحرير في غطاء الفتحة الأمامية لمحرك القرص.
٢. اضغط للداخل بلطف على مشبك الورق حتى يتم تحرير العلبة، ثم قم بسحب العلبة (2) حتى تتوقف.

٣. أخرج القرص (3) من العلبة وذلك بالضغط بلطف نحو الأسفل على محور دوران العلبة بينما تقوم برفع الحواف الخارجية للقرص. أمسك بالقرص من الحواف، وتجنب لمس الأسطح المستوية.

ملاحظة: إذا لم يكن بالإمكان الوصول بشكل كامل إلى العلبة، فعليك إمالة القرص بحرص أثناء إخراجه.



٤. أغلق علبة القرص وضع القرص في حافظة واقية.

يشتمل الكمبيوتر على برامج وسائط متعددة مثبتة مسبقاً. قد تتضمن بعض الطرازات من أجهزة الكمبيوتر برامج وسائط متعددة إضافية على قرص بصري.

وبناءً على الأجهزة والبرامج المضمنة مع جهاز الكمبيوتر، فقد تكون مهام الوسائط المتعددة التالية مدعومة:

- تشغيل الوسائط الرقمية، بما في ذلك أقراص الصوت المضغوطة والأقراص المضغوطة للفيديو وأقراص الصوت الرقمية والأقراص الرقمية للفيديو والراديو المتصل بالإنترنت
- إنشاء أقراص مضغوطة للبيانات أو نسخها
- إنشاء أقراص صوت مضغوطة وتحريرها ونسخها
- إنشاء فيديو أو فيلم وتحريره ونسخه على قرص DVD أو قرص مضغوط للفيديو

⚠ **تنبيه:** لمنع فقد المعلومات أو تلف القرص، لاحظ الإرشادات التالية:

قبل الكتابة إلى قرص، قم بتوصيل الكمبيوتر بمصدر طاقة خارجي يمكن الاعتماد عليه. لا تقم بالكتابة إلى قرص أثناء تشغيل الكمبيوتر بواسطة طاقة البطارية.

قبل الكتابة إلى قرص، أغلق كافة البرامج ما عدا البرنامج الموجود على القرص الذي تقوم باستخدامه.

لا تقم بالنسخ مباشرة من قرص مصدر إلى قرص وجهة أو من محرك أقراص الشبكة إلى قرص الوجهة. وبدلاً من ذلك، قم بالنسخ من القرص المصدر أو من محرك أقراص الشبكة إلى محرك القرص الثابت، ثم قم بالنسخ من محرك القرص الثابت إلى القرص الوجهة.

لا تقم باستخدام لوحة المفاتيح أو بنقل جهاز الكمبيوتر أثناء كتابة الكمبيوتر إلى قرص. حيث أن عملية الكتابة حساسة للاهتزازات.

📌 **ملاحظة:** للحصول على معلومات حول استخدام البرنامج المضمن مع الكمبيوتر، راجع إرشادات الشركة المصنعة للبرنامج والتي من المحتمل أن يكون قد تم توفيرها على قرص، كملفات "التعليمات الفورية"، أو على موقع ويب الخاص ببرنامج الشركة المصنعة.

فتح برامج الوسائط المتعددة المثبتة مسبقاً

١. حدد ابدأ > كافة البرامج.
٢. انقر فوق البرنامج الذي تريد فتحه.

تثبيت برنامج وسائط متعددة من قرص

١. أدخل القرص في محرك الأقراص البصرية.
٢. عندما يفتح معالج التثبيت، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٣. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر عند مطالبتك بذلك.

استخدام برامج الوسائط المتعددة

١. حدد ابدأ > كافة البرامج، ثم افتح برنامج الوسائط المتعددة الذي ترغب في استخدامه. على سبيل المثال، إذا كنت ترغب في استخدام Windows Media Player لتشغيل قرص صوتي مضغوط، انقر فوق **Windows Media Player**.

 **ملاحظة:** قد تكون بعض البرامج موجودة في مجلدات فرعية.

٢. أدخل قرص الوسائط المتعددة، مثل قرص صوت مضغوط، في محرك الأقراص البصرية.
 ٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- أو -

١. أدخل قرص الوسائط المتعددة، مثل قرص صوت مضغوط، في محرك الأقراص البصرية. يتم فتح مربع الحوار "قراءة تلقائية".
٢. انقر فوق أحد مهام الوسائط المتعددة من قائمة المهام.

تجنب التقطيع أثناء القراءة

لتقليل إمكانية حدوث تقطيع أثناء القراءة:

- احفظ عملك وأغلق كافة البرامج المفتوحة قبل تشغيل قرص مضغوط أو قرص رقمي.
- لا تقم بتوصيل جهاز أو فصله أثناء تشغيل أحد الأقراص.
- لا تبدأ وضع "الإسبات" أو "السكون" أثناء تشغيل أحد الأقراص. خلاف ذلك، قد تشاهد رسالة تحذير تسألك ما إذا كنت ترغب في المتابعة أم لا. في حالة عرض هذه الرسالة، انقر فوق لا. بعد النقر فوق "لا"، قد يسلك الكمبيوتر إحدى هاتين الطريقتين التاليتين:
 - قد يتم استئناف عملية القراءة.
 - أو -
- قد يتم إغلاق إطار التشغيل الموجود في برنامج الوسائط. للرجوع إلى تشغيل القرص المضغوط أو القرص الرقمي المضغوط DVD، انقر فوق الزر **Play** (تشغيل) في برنامج الوسائط المتعددة المستخدم لإعادة تشغيل القرص. في بعض الأحوال، النادرة، قد تحتاج إلى إنهاء البرنامج ثم إعادة تشغيله.

تغيير إعدادات منطقة قرص DVD رقمي

معظم أقراص DVD الرقمية التي تحتوي على ملفات محمية بموجب قوانين حقوق النشر تحتوي أيضاً على رموز مناطق. تقوم رموز المناطق بحماية حقوق النشر دولياً.

يمكنك تشغيل قرص DVD رقمي يحتوي على رمز المنطقة فقط إذا تطابق رمز المنطقة الموجود على قرص DVD الرقمي مع إعداد المنطقة على محرك أقراص DVD الرقمية.

△ **تنبيه:** يمكن تغيير إعدادات المنطقة الموجودة على محرك أقراص DVD الرقمية خمس مرات فقط.

إعداد المنطقة الذي تختاره للمرة الخامسة يصبح الإعداد الدائم للمنطقة على محرك أقراص DVD الرقمية.

يتم عرض عدد تغييرات المنطقة المتبقية في علامة التبويب "منطقة DVD".

لتغيير الإعدادات من خلال نظام التشغيل:

١. حدد ابدأ < جهاز الكمبيوتر < خصائص النظام.

٢. في الجزء الأيمن، انقر فوق إدارة الأجهزة.

📌 **ملاحظة:** يحتوي نظام التشغيل Windows على ميزة "التحكم بحساب المستخدم" لتحسين أمان الكمبيوتر. قد تطالب بالإذن أو بكلمة المرور الخاصة بك لمهام مثل تثبيت التطبيقات، أو تشغيل الأدوات المساعدة، أو تغيير إعدادات نظام التشغيل Windows. راجع "التعليمات المباشرة لـ Windows" للحصول على مزيد من المعلومات.

٣. انقر فوق علامة "4" الموجودة بجانب محركات الأقراص المضغوطة وقرص DVD الرقمي.

٤. انقر بزر الماوس الأيمن فوق محرك أقراص DVD الرقمي الذي تريد تغيير إعدادات المنطقة الخاصة به، ثم انقر فوق خصائص.

٥. أدخل التغييرات المطلوبة على علامة التبويب منطقة DVD.

٦. انقر فوق موافق.

الانتباه لتحذير حقوق النشر

إن إنشاء نسخ غير مصرح بها من المواد المحمية بموجب قوانين حقوق النشر، بما في ذلك برامج الكمبيوتر، والأفلام، والنشرات، والتسجيلات الصوتية تعتبر إجراء مخالف للقانون وفقاً لقوانين حقوق النشر السارية. لا تستخدم جهاز الكمبيوتر هذا في مثل هذه الأغراض.

مميزات الصوت ١
ميكروفونات، معتمدة ٣

الكتابة إلى ٩
تنشيطه ٦
قرص رقمي
الكتابة إلى ٩
تشغيله ١١
تغيير إعداد المنطقة ١٢
حماية ٩
قرص رقمي DVD
إخراجه ٧
تنشيطه ٦
قرص مضغوط
إخراجه ٧
الكتابة إلى ٩
تنشيطه ٦
تشغيله ١١
حماية ٩

إعدادات منطقة قرص DVD الرقمي ١٢
التلفزيون ٣
الزر، كتم الصوت ٤

ب

برامج
استخدامها ١٠
وسائط متعددة ٩
برامج الوسائط المتعددة
استخدامها ١٠
موضحه ٩
برنامج
استخدامه ١٠
وسائط متعددة ٩

ت

تحذير حقوق النشر ١٢

ج

جهاز الإسقاط، توصيله ٥
جهاز العرض، توصيله ٥

ح

حماية القراءة ١١

ر

رموز المنطقة، قرص DVD رقمي ١٢

ز

زر الكتم ٤
زر كتم الصوت ٤

س

سماعات الأذن ٢
سماعات الرأس ٢

ق

قرص بصري
إخراجه ٧

مأخذ صوت خارج (سماعة الرأس) ٢، ٣
مأخذ صوت داخل (ميكروفون) ٢، ٣
مأخذ
صوت خارج (سماعة الرأس) ٢، ٣
صوت داخل (ميكروفون) ٢، ٣
محرك الأقراص البصرية
تشغيل ١١
حماية ٩
مستوى الصوت، ضبطه ٤
مسجل فيديو VCR ٣
مفاتيح التشغيل السريع
خفض حجم الصوت ١
زيادة حجم الصوت ١
مفاتيح التشغيل السريع، كتم الصوت ١
مفاتيح التشغيل السريع لحجم الصوت ٤
مفتاح التشغيل السريع لخفض حجم الصوت ١
مفتاح التشغيل السريع لزيادة حجم الصوت ١
مفتاح التشغيل السريع لكتم الصوت ١
مكبر الصوت ١
منافذ
جهاز عرض خارجي ٥
منفذ جهاز عرض خارجي ٥

