



hp pavilion home pc

hp dvd writer
graveur hp dvd writer

hp dvd writer

English

The information in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard® Company makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

HP shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

HP assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by HP.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of HP.

Hewlett-Packard Company
Home Products Division
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

© Hewlett-Packard Company, 2002. All rights reserved.

Hewlett-Packard is a registered trademark of Hewlett-Packard Company in the United States of America and other countries/regions.

Other brand or product names are trademarks of their respective holders.

Contents

Using the hp dvd writer	1
hp dvd writer Drive Features	1
Compatible Discs.....	2
hp dvd writer Software.....	6
Locating Software	10
Using the hp dvd writer	10
Recording Audio and Data Files	12
About recording music	14
About recording data.....	14
About recording with HP DLA.....	15

Editing Video Files	16
Editing video with ShowBiz	16
Recording Video Files	19
Using MyDVD	19
Creating a DVD movie	19
Editing DVDs and VCDs	21
Watching DVD Movies.....	22
More Information	23

Using the hp dvd writer

Your HP Pavilion home PC includes the hp dvd writer 200 series, which is a DVD rewritable (DVD+RW/R) optical drive. This guide tells you about the hp dvd writer drive features and tells you how to use the drive with the included software.

hp dvd writer Drive Features

The hp dvd writer is a multipurpose rewritable drive that can read audio, data, and video files and can record, or *write*, in both CD and DVD formats.

This hp dvd writer drive enables you to:

- Create custom audio, data, and video files that can be recorded onto CDs or DVDs.
- Store large amounts of data.

- Store, edit, and preserve video files from various video sources.
- Play music CDs and DVD movies.
- Read data CDs and DVDs.
- Create CDs and DVDs.

An important feature of the hp dvd writer drive is its high compatibility with other devices.

- The CDs that you create play in most home and car stereos and in most computer CD-ROM and DVD-ROM drives.
- The DVDs that you create are compatible with most DVD video players (DVD+R disc only) and with most computer DVD-ROM drives.

Your hp dvd writer drive can read and record the following audio formats:

- WAV and MP3, WMA, CDA for CDs
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA, and Layer 2 files for DVDs

Your hp dvd writer drive can read and record the following video formats:

- MPEG-1 and MPEG-2
- AVI and WMV

Compatible Discs

The hp dvd writer drive is able to read from and record to almost every type of optical disc. Writing speed rates for the hp dvd writer drive are fast, allowing quick recording times.

You can use the following discs in the hp dvd writer drive:

- DVD-ROM, DVD+R, DVD+RW
- Audio and video DVDs
- CD-ROM, CD-R, CD-RW
- Audio and video CDs (VCD)

Important: *The hp dvd writer drive can't record to DVD-R, DVD-RW, or DVD-RAM discs. When recording, use DVDs that have a "+" in their name.*

Disc type	Size	Disc features/compatibility	With this disc you can
DVD-ROM (Digital Versatile Disc read-only memory)	4.7 GB to 17 GB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Read-only (software, audio, data, video files). ■ Single-sided or double-sided format. ■ Single-layered or dual-layered format. ■ Reads in DVD-ROM drives. ■ Plays in DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Play DVD movies. ■ Play DVD games.
DVD+R (DVD recordable)	4.7 GB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Records once. ■ Records video files in 60 to 180 minutes, depending on resolution and sampling rate. ■ Records data files up to 4.7 GB. ■ Reads in most DVD-ROM drives. ■ Plays in some DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Make a permanent copy of a DVD video file. These discs cannot be erased or reused. This can protect information from being accidentally changed or deleted. ■ Share your created DVD movie with others — DVD+R discs are compatible with more DVD players than a DVD+RW disc. ■ Use for permanent storage of your videos and permanent storage of your hard drive files.

Disc type	Size	Disc features/compatibility	With this disc you can
DVD+RW (DVD rewritable)	4.7 GB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rewrites about 1000 times. ■ Records video files in 60 to 180 minutes, depending on resolution and sampling rate. ■ Records data files up to 4.7 GB. ■ Reads in most DVD-ROM drives. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use for temporary storage when creating and editing your DVD movie. These discs can be erased and reused. ■ Use for permanent storage of hard drive files.
CD-ROM (compact disc read-only memory)	650 MB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Read-only (software, data, music files). ■ Reads in CD-ROM and DVD-ROM drives. ■ Plays in some DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Play music CDs. ■ Install software.
CD-R (compact disc recordable)	650 MB or 700 MB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Records once. ■ Records video files: 8 to 24 minutes. Records audio files: 74 to 80 minutes. ■ Read in CD-ROM and DVD-ROM drives. ■ Plays in most home or car stereo CD players but cannot play in most DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Make a permanent copy of a CD. Discs cannot be erased or reused. This can protect information from being accidentally changed or deleted. ■ Make music CDs to play in home or car stereos. ■ Use for permanent storage of a short video (Video CD). ■ Use for permanent storage of hard drive files.

4 HP Pavilion home PC

Disc type	Size	Disc features/compatibility	With this disc you can
CD-RW (compact disc rewritable)	650 MB or 700 MB	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rewrites about 1000 times. ■ Records video files: 8 to 24 minutes. Records audio files: 74 to 80 minutes. ■ Reads in most CD-ROM and DVD-ROM drives. ■ Cannot play in most home or car stereo CD players or in most DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Make a temporary copy of a CD. Discs can be erased and reused. ■ Make music CDs you will be playing in an MP3 disc player or PC or use for temporary storage of audio files. ■ Use for temporary storage of a short video (Video CD). ■ Use for temporary storage of hard drive files.

For the latest disc compatibility information for your HP Pavilion, check the HP Web site:
<http://www.hp.com/support/dvd-compatibility>

Important: *The hp dvd writer drive cannot write to DVD-R, DVD-RW, or DVD-RAM discs. Use DVDs that have a "+" in their name.*

Note: *The recording times between brands of disc manufacturers may differ.*

hp dvd writer Software

The HP Pavilion has various programs preinstalled that you can use with the hp dvd writer drive:

- Sonic MyDVD™ ■ ArcSoft ShowBiz ■ InterVideo WinDVD ■ Windows® Media Player
- HP RecordNow ■ HP DLA ■ CyberLink PowerDVD ■ Windows Movie Maker

Note: *Either InterVideo WinDVD or CyberLink PowerDVD is preinstalled, depending on your country/region.*

Icon	Software	What you can do	Recommended discs
	MyDVD (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Record video files directly from a digital video source, such as a Digital Video (DV) camera or camcorder or a VHS video recorder, in a few steps. ■ Create customized CDs and DVDs using video clips, pictures, and photographs with drag-and-drop simplicity. Add titles, background, and chapter button layouts. ■ Edit existing video files or add new files to a previously recorded DVD. ■ Re-edit recorded video projects created with MyDVD without going back to original source files. ■ Preview a movie before you record to CD or DVD. ■ View created DVDs on DVD video players and DVD-ROM drives. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use DVD+R discs to create movies that play on DVD video players or on PCs with DVD-ROMs and playback software. ■ Use CD-R discs to create VCDs that play on PCs with DVD-ROM drives. Plays in some DVD video players. ■ Use CD-RW and DVD+RW discs as temporary storage of large data or video files that are used only on your PC.

Icon	Software	What you can do	Recommended discs
	CyberLink PowerDVD (preinstalled for some countries/regions)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Play DVD movies, music CDs, and video CDs that you create or buy. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DVD-ROMs
	Windows Media Player (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Play music CDs. ■ Play DVD movies. ■ Record music files. ■ Organize digital files. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD-ROMs ■ CD-Rs, CD-RWs ■ DVD-ROMs ■ DVD-R, DVD+RWs
	HP RecordNow (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Record non-protected music and data files. ■ Create customized music CDs to play in your home or car stereo. ■ Copy and share data files. ■ Record a copy of an existing music or data CD to use on the PC. ■ Record data to CD-R, CD-RW, DVD+R, and DVD+RW formats. ■ Copy short video files. <p>Note: <i>Video files recorded with HP RecordNow can be viewed on a PC but not on home DVD video players.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use CD-R discs to create music CDs to play on car and home stereos. Use to share data files with others. ■ Use DVD+R discs to create a permanent copy of large data files. ■ Use CD-RW and DVD+RW discs as temporary storage of large files that are used only on your PC.

Icon	Software	What you can do	Recommended discs
	Windows Movie Maker (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Import video and other media. ■ Create and edit video project into WMV format. ■ Preview files. ■ Send movie using e-mail or to a Web server. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD-Rs, CD-RWs ■ DVD+Rs, DVD+RWs
	InterVideo WinDVD (preinstalled for some countries/regions)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Play DVD movies, music CDs, and video CDs that you create or buy. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DVD-ROMs
	HP DLA (Drive Letter Access) (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use your hp cd-writer or hp dvd writer drive as a diskette drive, quickly copying and transferring files from one computer to another. ■ Move and record audio and data files from your hard drive to CDs and DVDs using the drag-and-drop feature. ■ Rename, delete, cut, copy, and save files directly to your CD or DVD drive from Windows Explorer. ■ Create CD-R discs that are compatible with almost any CD-ROM drive. ■ Reads and write files directly to CDs or DVDs with any software program that reads from and writes to a drive letter. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use CD-R, CD-RW, and DVD+R and DVD+RW discs to quickly copy hard drive files. ■ Use the <i>make compatible</i> feature with CD-R discs to share files with other computers. <p>Note: <i>You must format each disc before using this drag-and-drop software. Refer to the section "About recording with HP DLA."</i></p>

Icon	Software	What you can do	Recommended discs
	ArcSoft ShowBiz (preinstalled)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capture video directly from a digital or an analog video source. Note: <i>To import analog video, you need an analog video capture adapter.</i> ■ Assemble movies by dragging and dropping video clips and scenes. ■ Edit your movies. Cut scenes, add music and sound effects, and use still images, text, voice-overs and insert video transitions. ■ Preview movies during editing and before recording final files. ■ Create video files and save them to your hard drive. Play them on your PC. ■ Create video files, and record them to CDs and DVDs. Play them on DVD video players. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Use DVD+R discs to create movies that play on DVD video players or on PCs with DVD-ROMs and playback software. ■ Use CD-R discs to create VCDs that play on PCs with DVD-ROM drives. Not compatible with DVD video players. ■ Use CD-R discs to create VCDs that play on PCs equipped with DVD-ROM/CD-ROM drives and playback software. Also, these are compatible with DVD video players that have video-CD playback.

Note: *Your hp dvd writer drive will not copy commercially available DVD movies. Most commercial DVDs are encoded to prevent unauthorized duplication.*

Locating Software

To open the hp dvd writer software programs, click **Start** on the taskbar, choose **All Programs**, select the program folder, and then click the program to open the software. Most programs are listed in this menu, and others are listed in submenus. Refer to the table in the “hp dvd writer Software” section to determine the best programs for the tasks you want to do.

If any of your programs has been recently updated by the manufacturer, you may have an HP Software Update CD with several updated programs that came with your HP Pavilion home PC, or you may have a specific CD with a new program to install before you use the hp dvd writer drive. Follow the installation instructions that came with the CD.

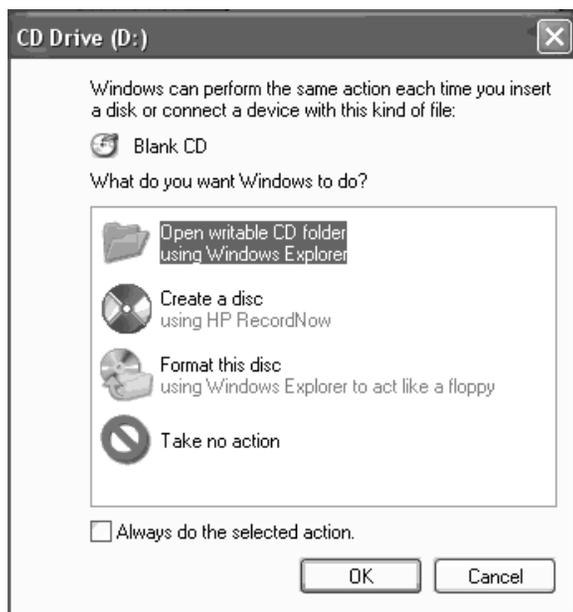
Using the hp dvd writer

When you first insert a CD or DVD into your hp dvd writer drive, Microsoft® Windows XP gives you options for the type of disc you insert. For example, if you insert a blank CD-RW disc, you can select any of these options:

- Open writable CD folder using Windows Explorer.
- Create a disc using HP RecordNow.
- Format this disc using Windows Explorer to act like a diskette.
- Take no action.

Note: *If this window of options does not appear, you can click **Start, My Computer**, right-click the dvd writer drive icon, and then select one of the available options. You can also open a software program before you insert a disc, select an action, and then follow onscreen instructions from the program.*

You can choose to have this action occur automatically each time you insert a blank CD by selecting the *Always do the selected action* box.



If you later decide that you want to change the option you have set:

- 1 Click **Start**.
- 2 Click **My Computer**.
- 3 Right-click the dvd writer drive icon in the section *Devices with Removable Storage*, and select **Properties**.
- 4 Click the **AutoPlay** tab.
- 5 Select an action you want Windows to perform, or select to have Windows asks you each time to choose an action.

If you insert a blank or data disc, a window with options for blank or data discs opens.

If the option you want is not listed, you can select **Take no action** and click **OK**. The window closes, and you can then manually select a different option through the Start menu on the desktop.



Here are some of the other options you can choose:

- To view the files on the disc you inserted, click **Start, My Computer**, and then double-click the dvd writer drive icon under *Devices with Removable Storage*.
- To open a particular program, click **Start**, choose **All Programs**, and then click the program you want.

Recording Audio and Data Files

You can record and customize audio files and back up large data files to CD-R, CD-RW, DVD+R, and DVD+RW discs with HP RecordNow.

For best recording results, HP recommends that you don't perform any other tasks while recording.

To use HP RecordNow to record audio or data files:

- 1 Click **Start**, choose **All Programs**, **HP RecordNow**, and then click **RecordNow**.
- 2 Select one of the following options:
 - Click **Make an Exact Copy** to create a copy of a single music or data disc. If you copy MP3 audio files, you may not be able to play them back on your home or car stereo. This option creates a closed CD or DVD.

- Click **Make a Music Disc** to create music CDs from various audio files that are downloaded from the Internet, recorded from your hard drive files, or recorded from other CDs. CD-R discs play in most home and car stereos. CD-RW discs play only in some stereos. This option creates a closed CD or DVD.
 - Click **Make a Data Disc** to create a copy of your personal data files. This option allows you to add new files or update previously recorded files with the same name to your data disc until the CD-R or CD-RW disc is full. You can record data files to a DVD+R disc only once. For DVD+RW discs, you must erase all previously recorded data and then re-record your files.
- 3 Press the Eject button on the hp dvd writer drive, and insert the blank CD-R, CD-RW, DVD+R, or DVD+RW disc.
 - 4 Follow onscreen instructions to complete recording your files. Click the **Help** button for more information about the HP RecordNow program.

Important: *HP RecordNow can record only to the same disc type it records from. For example, you can record a DVD only to a DVD+R or DVD+RW disc and you can record a CD only to a CD-R or a CD-RW disc.*

About recording music

HP RecordNow records music CDs that are *closed* CDs. This means that you must record all music files in one recording session. When a recording is complete, no more information can be added to that disc and the CD is closed. Music files can be re-recorded on a rewritable CD or DVD disc, but all previously recorded files will be erased.

Important: *You can record audio files (MP3 and WAV files) to a DVD as data files, but you cannot create a DVD audio disc to be played on a car or home CD player.*

For best compatibility with CD-ROM drives and CD players, use CD-R discs to record music.

About recording data

When recording data files, HP RecordNow can update existing files that have been previously recorded and add new files to rewritable CDs. For rewritable DVDs, you must erase all previously recorded data and then re-record your files.

You can add data files to a CD-R disc in multiple recording sessions using HP RecordNow until the CD is full. Any files with the same name will be overwritten with the newer version.

Important: *When HP RecordNow or MyDVD records data to a DVD+R disc, it creates a closed disc. This means that once the data has been recorded, no more data can be added to that disc. Make sure all data files are selected before you record them to a DVD+R disc.*

HP RecordNow can also make copies of discs and archive data from your hard disk drive.

HP RecordNow will not record copyrighted DVD titles.

About recording with HP DLA

HP DLA allows you to use the hp dvd writer drive like a diskette drive by using the drag-and-drop capability. When using HP DLA to copy files directly to CDs or DVDs, you need to format the disc first. After you format the disc and record your files, you can make the disc compatible so it can be read from other computers.

To format a disc that allows you to record files using the DLA program:

- 1 Press the Eject button on the hp dvd writer drive, and insert the blank CD-R, CD-RW, DVD+R, or DVD+RW disc.
- 2 Click **Start**, and then click **My Computer**.
- 3 Right-click the dvd writer drive icon, and select **Format**.
- 4 Under Volume Label, type in the title of the disc.
- 5 Under Format type, select **Full** or **Quick (erase)**. You must select the quick format for all CD-R and DVD+R discs. You must select the full format for a CD-RW or DVD+RW disc the first time you format. Full format can take up to 25 to 45 minutes, depending on the speed of the drive and the size of your disc. Quick format usually takes less than a minute.
- 6 If desired, click **Enable Compression**. (Only PCs with DLA software installed can read files formatted with this type of compression.) If the files are already compressed, DLA cannot compress them again.

Important: *CD-R discs that contain compressed files cannot be made compatible.*

7 Click **Start** to format the disc.

8 Click **Yes** to the message that all files on the CD or DVD will be erased.

- 9 Click **OK**.
- 10 When the disc formatting is complete, you can copy your files to the dvd writer drive icon.

If after you record your files, you want to read this formatted disc (uncompressed CD-R only) on most other CD-ROM drives, right-click the dvd writer drive icon and select **Make Compatible**.

Important: *The Make Compatible option for DLA software is available only for uncompressed CD-R discs. Once you make a disc compatible, the disc is closed, and you can't write any more files to it.*

Editing Video Files

You can use ArcSoft ShowBiz (ShowBiz) to edit your video files before you save them to your hard drive or record them to CDs or DVDs. To record video files with a standard DVD format, use MyDVD.

Editing video with ShowBiz

In ShowBiz, you have the option to import, edit, and record your video files directly to CDs or DVDs. If you record your video files using ShowBiz instead of MyDVD, your DVD or VCD does not have a customized background or any titles or chapter buttons. To have these format options, you must export the file to MyDVD, choose the formatting settings, and then record the video file to disc.

ShowBiz and MyDVD are linked with the Send to Editor and Export buttons. This means you can:

- First, import your video files from your camcorder or other digital source using ShowBiz or MyDVD.
- Then, you can edit your files in ShowBiz, or if you used MyDVD, you can send these files to ShowBiz using the Send to Editor button. This automatically opens the video files in ShowBiz for editing.
- And finally, you can record your video files to CD or DVD from ShowBiz. You also have the option to send your video files back to MyDVD using the Export button to record your edited video file to a CD or DVD.

To edit your video files in ShowBiz:

- 1** Click **Start** on the taskbar, choose **All Programs**, choose **ArcSoft ShowBiz**, and then click **ShowBiz**.
- 2** Attach your digital video camcorder or other digital video device to your PC if using a camcorder as the source of video files. Click the **Capture** button to transfer video files from your camcorder or VCR to your hard drive.

Or
Select the **Media** tab, and then click the **Book (Add)** icon to browse and select your video files from your PC. Select your file, and then click **Open**.
- 3** Once you have all your video clips in your project file, use the program to make edits. To edit video files, you need to drag and drop them to the storyboard or timeline area of the window. Refer to the help (?) menu in ShowBiz for more information about editing your video files.

4 Click **Save** under the Project section to save your video project to your hard drive. This option allows you to make additional changes to your video files before recording them to disc.

Or

Click **Save** under the Movie section to record your file to CD or DVD. Type the path to your hp dvd writer drive in the File Save Location, and then click **OK**. This combines your video files into one video file and records it to disc.

Or

Click **Export**, and then click **To MyDVD Project**. The movie you created is combined into a single video file. The video file is added to your current MyDVD project, and a button is added to the DVD movie's menu. Click **OK**. Refer to steps 7 and 8 in the "Editing DVDs and VCDs" section later in this guide to finish.

Refer to the help (?) menu in ShowBiz for more information about editing and recording your video files.

Recording Video Files

You can use HP RecordNow, MyDVD, or ShowBiz to record video files to CDs and DVDs.

Video quality depends on the quality of the source files and the PC speed and graphics processing ability.

Using MyDVD

When you open the MyDVD program, you have the option to:

- Record directly to disc.
- Open a new MyDVD project.
- Open an existing MyDVD project.
- Edit a prerecorded DVD or VCD (use DVD+RW or CD-RW discs only).

If you need help creating DVD movies or recording in MyDVD, refer to the MyDVD User Guide. To open this guide, click **Start**, choose **All Programs, Sonic MyDVD, Documentation**, and then click **MyDVD User Guide**.

Creating a DVD movie

To create a DVD movie in MyDVD:

- 1** Click **Start**, choose **All Programs, Sonic MyDVD**, and then click **Start My DVD**.
- 2** Select one of the following options:
 - Click **Create a DVD** to create a DVD video that will play on most DVD video players and on most PCs with a DVD-ROM drive.
 - Click **Create a VCD** to create a Video CD that will play on some DVD video players and on most PCs with a CD-ROM or DVD-ROM drive.

- 3** Press the Eject button on the hp dvd writer drive, and insert the blank CD-R, CD-RW, DVD+R, or DVD+RW disc.
- 4** Click **NEW MyDVD PROJECT**, and then click **Next**.
- 5** Click the desired style, and then click **Finish**. (You may need to move the project window to be able to see all of the menu icons in the MyDVD toolbar.)
- 6** Add your video files.
 - To transfer video from your camcorder or VCR to your hard drive, click **Capture** on the MyDVD toolbar.
 - To add files from your hard drive, click **Get Movies** on the MyDVD toolbar, select your video file, and then click **Open**.
- 7** Edit the video (optional). Refer to the "Editing Video Files" section.
- 8** Click the **Preview** button on the MyDVD toolbar. A remote control appears. Click the remote control buttons to play the movie. Close the remote control when finished.
- 9** Click **Save Project** on the MyDVD toolbar to place the movie on your hard drive.
- 10** Click **Make Disc** on the MyDVD toolbar, and then select **Make DVD** or **Make VCD** to record your movie to a DVD or CD. Follow onscreen instructions to complete recording your video files.

Editing DVDs and VCDs

MyDVD can save changes back to your recorded videos files if the disc was created in MyDVD. MyDVD overwrites all files recorded on a CD-RW or DVD+RW disc with the new edited files. MyDVD gives you a message that the disc is not blank and that the data will be overwritten.

To make edits to a recorded DVD or VCD movie:

- 1 Insert the recorded DVD or VCD in the hp dvd writer drive.
- 2 Click **Start**, choose **All Programs, Sonic MyDVD**, and then click **Start My DVD**.
- 3 Select **Create a VCD** or **Create a DVD**.
- 4 Click **Edit an Existing VCD**, or **DVD**.
- 5 Click **Finish**. When the browse window appears, select the dvd writer drive icon, and then click **OK**. Your video file should open automatically.
- 6 Make changes to your video file.
- 7 Click the **Preview** button on the MyDVD toolbar. A remote control appears. Click the remote control buttons to play the movie. Close the remote control when finished.
- 8 Click **Make Disc** on the MyDVD toolbar, and then select **Make DVD** or **Make VCD**. MyDVD copies your movie to the hard drive as a temporary file, erases everything on your CD-RW or DVD+RW disc, and then it records your new project back onto the disc.

Watching DVD Movies

Note: *InterVideo WinDVD or CyberLink PowerDVD is preinstalled, depending on your country/region.*

You can watch commercially prerecorded or created DVD movies or video CDs with the InterVideo WinDVD, the CyberLink PowerDVD program, or the Windows Media Player program.

To play a DVD movie:

- 1 Insert a DVD movie into your hp dvd writer drive.
- 2 The InterVideo WinDVD or CyberLink PowerDVD program starts automatically with the movie's menu displayed. If not, click **Start**, choose **All Programs, InterVideo WinDVD**, and then click **InterVideo WinDVD**.
Or
Click **Start**, choose **All Programs, CyberLink PowerDVD**, and then click **PowerDVD**.
Or
Click **Start**, and then click **Windows Media Player**.
- 3 Click a chapter button on the DVD movie main menu to play that section of the movie, or click **Play** on the controller window.

More Information

For more information about your hp dvd writer drive and DVD Writer programs, refer to the:

- Printed *Quick Start Guide* included with your HP Pavilion.
 - Help menus within any of the programs included with your HP Pavilion.
 - MyDVD User Guide, which is located in the Start menu. Click **Start**, choose **All Programs, Sonic MyDVD, Documentation**, and then click **MyDVD User Guide**.
 - Web sites of software manufacturers (for the latest program updates).
 - Help and Support information located in the Start menu on your desktop.
- HP DVD Web site at <http://dvd.hp-at-home.com> for more information about your hp dvd writer drive and disc compatibility with other DVD video players.

graveur
hp dvd writer

Français

Les informations apparaissant dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Hewlett-Packard® Company n'offre aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant ce matériel, y compris, mais sans s'y limiter, toutes garanties implicites concernant la commercialisation et l'adéquation de ce matériel à un usage particulier.

La société HP ne peut être tenue responsable en cas d'erreurs dans ce document ou en cas de dommages secondaires ou indirects liés à la vente, aux performances ou à l'utilisation de ce matériel.

La société HP n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la fiabilité de ses logiciels sur un matériel qui n'est pas fourni par HP.

Ce document contient des informations en propriété exclusive protégées par copyright. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

Hewlett-Packard Company
Home Products Division
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
États-Unis

© Hewlett-Packard Company, 2002. Tous droits réservés.

Hewlett-Packard est une marque déposée de Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans d'autres pays/régions.

Les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Utilisation du graveur hp dvd writer..... 1

Caractéristiques du graveur hp dvd writer	1
Disques compatibles	2
Logiciels du graveur hp dvd writer	7
Emplacement des logiciels	12
Utilisation du graveur hp dvd writer	12
Enregistrement de fichiers audio et de fichiers de données	15
Enregistrements musicaux	17
Enregistrements de données	17
Enregistrements avec HP DLA	18

Montage de fichiers vidéo	20
Montage de fichiers vidéo avec ShowBiz	20
Enregistrement de fichiers vidéo	22
Utilisation du programme MyDVD	22
Création d'un film DVD	23
Modification de DVD et de CD vidéo	24
Regarder des films sur DVD	25
Informations supplémentaires	26

Français

Utilisation du graveur hp dvd writer

Votre ordinateur de maison HP Pavilion possède un graveur hp dvd writer série 200, c'est-à-dire un lecteur/enregistreur optique de DVD et de disques réinscriptibles (ou unité DVD+RW/R). Ce guide vous présente le graveur hp dvd writer, ses caractéristiques et son mode d'utilisation avec le logiciel inclus.

Caractéristiques du graveur hp dvd writer

Le graveur hp dvd writer est un lecteur/enregistreur polyvalent pouvant lire des fichiers de données, ainsi que des fichiers audio et vidéo. Il peut aussi enregistrer (ou *graver*) aux formats CD et DVD.

Ce graveur hp dvd writer vous permet de :

- Créer vos propres fichiers audio, vidéo et de données et les enregistrer sur CD ou DVD.
- Stocker de grandes quantités de données.
- Enregistrer, modifier et réunir des fichiers vidéo provenant de multiples sources vidéo.
- Écouter des CD musicaux et regarder des films sur DVD.
- Lire des CD et des DVD de données.
- Créer des CD et des DVD.

Français

L'un des principaux avantages du graveur hp dvd writer est sa grande compatibilité avec d'autres périphériques.

- Les CD qu'il crée peuvent être lus par la plupart des chaînes stéréo de salon et de voiture, ainsi que dans la plupart des lecteurs de CD-ROM et DVD-ROM d'ordinateur.
- Les DVD qu'il crée sont compatibles avec la plupart des lecteurs DVD de salon (disques DVD+R uniquement) et avec la plupart des lecteurs de DVD-ROM d'ordinateur.

Votre graveur hp dvd writer peut lire et enregistrer dans les formats audio suivants :

- WAV et MP3, WMA, CDA pour les CD
- WAV, MPEG-1, MPEG-2, WMA et Layer 2 pour les DVD

Votre graveur hp dvd writer peut lire et enregistrer dans les formats vidéo suivants :

- MPEG-1 et MPEG-2
- AVI et WMV

2 Ordinateur de maison HP Pavilion

Disques compatibles

Le graveur hp dvd writer peut enregistrer et lire sur presque tous les types de disques optiques. Le graveur hp dvd writer est très rapide et réalise vos enregistrements en peu de temps.

Le graveur hp dvd writer peut fonctionner avec les types de disques suivants :

- DVD-ROM, DVD+R, DVD+RW
- DVD audio et vidéo
- CD-ROM, CD-R et CD-RW
- CD audio et vidéo (VCD)

Important : *Le graveur hp dvd writer ne peut pas enregistrer sur des disques DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM. Pour enregistrer, utilisez des DVD dont le nom contient le signe « + ».*

Type de disque	Capacité	Caractéristiques/compatibilité du disque	Ce disque vous permet de
DVD-ROM (DVD en lecture seule)	4,7 Go à 17 Go	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lecture seule (logiciels, données, fichiers audio et vidéo). ■ Peut exister en format simple ou double face. ■ Peut exister en format mono ou double couche. ■ Lisible dans un lecteur de DVD-ROM. ■ Lisible dans un lecteur DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regarder des films sur DVD. ■ Jouer à des jeux sur DVD.
DVD+R (DVD enregistrable)	4,7 Go	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enregistre une seule fois. ■ Enregistre des fichiers vidéo de 60 à 180 minutes, selon la résolution et le taux d'échantillonnage. ■ Enregistre des fichiers de données faisant jusqu'à 4,7 Go. ■ Lisible dans la plupart des lecteurs de DVD-ROM. ■ Lisible dans certains lecteurs DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faire une copie permanente d'un fichier vidéo sur DVD. Ces disques ne peuvent pas être effacés ni réutilisés. Cette caractéristique peut éviter que des informations soient accidentellement modifiées ou effacées. ■ Partager les films que vous créez sur DVD avec vos amis (les disques DVD+R sont compatibles avec une plus grande variété de lecteurs de DVD que les disques DVD+RW). ■ Stocker de façon permanente vos fichiers vidéo et archiver les fichiers de votre disque dur.

Type de disque	Capacité	Caractéristiques/compatibilité du disque	Ce disque vous permet de
DVD+RW (DVD réinscriptible)	4,7 Go	<ul style="list-style-type: none"> ■ Peut être réenregistré environ 1000 fois. ■ Enregistre des fichiers vidéo de 60 à 180 minutes, selon la résolution et le taux d'échantillonnage. ■ Enregistre des fichiers de données faisant jusqu'à 4,7 Go. ■ Lisible dans la plupart des lecteurs de DVD-ROM. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stocker temporairement des données lorsque vous créez et montez un film DVD. Ces disques peuvent être effacés et réutilisés. ■ Archiver les fichiers de votre disque dur.
CD-ROM (CD en lecture seule)	650 Mo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lecture seule (logiciels, données, musique). ■ Lisible dans les lecteurs de CD-ROM et de DVD-ROM. ■ Lisible dans certains lecteurs DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Écouter des CD musicaux. ■ Installer des logiciels.

4 Ordinateur de maison HP Pavilion

Type de disque	Capacité	Caractéristiques/compatibilité du disque	Ce disque vous permet de
CD-R (disque compact enregistrable)	650 Mo ou 700 Mo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enregistre une seule fois. ■ Enregistrement de fichiers vidéo : 8 à 24 minutes. Enregistrement de fichiers audio : 74 à 80 minutes. ■ Lisible dans les lecteurs de CD-ROM et de DVD-ROM. ■ Peut être écouté dans la plupart des chaînes stéréo de salon ou de voiture, mais pas dans la plupart des lecteurs DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faire une copie permanente d'un CD. Les disques ne peuvent pas être effacés ni réutilisés. Cette caractéristique peut éviter que des informations soient accidentellement modifiées ou effacées. ■ Créer des CD musicaux qui peuvent être lus par les chaînes stéréo de salon et de voiture. ■ Stocker de façon permanente de courts fichiers vidéo (CD vidéo). ■ Archiver les fichiers de votre disque dur.

Type de disque	Capacité	Caractéristiques/compatibilité du disque	Ce disque vous permet de
CD-RW (disque compact réinscriptible)	650 Mo ou 700 Mo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Peut être réenregistré environ 1000 fois. ■ Enregistrement de fichiers vidéo : 8 à 24 minutes. Enregistrement de fichiers audio : 74 à 80 minutes. ■ Lisible dans la plupart des lecteurs de CD-ROM ou de DVD-ROM. ■ Ne peut pas être écouté sur la plupart des chaînes stéréo de salon ou de voiture, ni sur la plupart des lecteurs DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Faire une copie temporaire d'un CD. Les disques peuvent être effacés et réutilisés. ■ Créer des CD musicaux qui seront écoutés sur un lecteur MP3 ou un ordinateur ou qui serviront de stockage temporaire de fichiers audio. ■ Stocker de façon temporaire de courts fichiers vidéo (CD vidéo). ■ Stocker de façon temporaire les fichiers de votre disque dur.

Pour prendre connaissance des informations les plus récentes en matière de compatibilité des disques pour votre ordinateur HP Pavilion, rendez-vous sur le site Web de la société HP : <http://www.hp.com/support/dvd-compatibility> (en anglais uniquement).

Important : Le graveur hp dvd writer ne peut pas enregistrer sur des disques DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM. Utilisez des DVD dont le nom contient le signe « + ».

Remarque : La durée d'enregistrement peut varier d'une marque de disque à l'autre.

6 Ordinateur de maison HP Pavilion

Logiciels du graveur hp dvd writer

L'ordinateur HP Pavilion possède plusieurs programmes préinstallés que vous pouvez utiliser avec votre graveur hp dvd writer :

- Sonic MyDVD™
- ArcSoft ShowBiz
- InterVideo WinDVD
- Lecteur Windows® Media
- HP RecordNow
- HP DLA
- CyberLink PowerDVD
- Windows Movie Maker

Remarque : Selon votre pays ou votre région, HP préinstalle soit InterVideo WinDVD soit CyberLink PowerDVD.

Icône	Logiciel	Possibilités	Disques recommandés
	CyberLink PowerDVD (préinstallé dans certains pays ou certaines régions)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regarder des films sur DVD ou sur CD et écouter des CD musicaux que vous avez créés ou achetés. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DVD-ROM
	Lecteur Windows Media (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Écouter des CD musicaux. ■ Regarder des films sur DVD. ■ Enregistrer des fichiers de musique. ■ Classer des fichiers numériques. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD-ROM ■ CD-R, CD-RW ■ DVD-ROM ■ DVD-R, DVD+RW
	InterVideo WinDVD (préinstallé dans certains pays ou certaines régions)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regarder des films sur DVD, sur CD, et écouter des CD musicaux que vous avez créés ou achetés. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DVD-ROM

Icône	Logiciel	Possibilités	Disques recommandés
	MyDVD (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enregistrer des fichiers vidéo en quelques opérations, directement à partir d'une source vidéo numérique, tels qu'une caméra vidéo numérique, un caméscope ou encore un magnétoscope VHS. ■ Créer des CD et des DVD personnalisés qui combinent des clips vidéo, des images et des photographies avec la simplicité des opérations glisser-déposer. Ajouter des titres, un arrière-plan ou des boutons de chapitre. ■ Modifier des fichiers vidéo ou ajouter de nouveaux fichiers sur un DVD déjà enregistré. ■ Modifier des documents vidéo créés avec l'application MyDVD sans utiliser les fichiers d'origine. ■ Voir un film avant de l'enregistrer sur CD ou DVD. ■ Regarder les DVD créés sur un lecteur DVD de salon ou un lecteur de DVD-ROM. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser des disques DVD+R pour créer des films lisibles sur des lecteurs DVD de salon ou des ordinateurs équipés d'un lecteur de DVD-ROM et d'un logiciel de lecture. ■ Utiliser des disques CD-R pour créer des CD vidéo lisibles sur un ordinateur équipé d'un lecteur de DVD-ROM. Lisible dans certains lecteurs DVD de salon. ■ Utiliser des disques CD-RW ou DVD+RW pour stocker temporairement de gros fichiers de données ou des fichiers vidéo qui ne seront utilisés que sur votre ordinateur.

Icône	Logiciel	Possibilités	Disques recommandés
	HP RecordNow (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Enregistrer des fichiers de données et des fichiers de musique non protégés. ■ Créer des CD musicaux personnalisés qui peuvent être écoutés sur une chaîne stéréo de salon ou de voiture. ■ Copier et partager des fichiers de données. ■ Enregistrer une copie d'un CD musical ou de données en vue de l'utiliser sur un ordinateur. ■ Enregistrer des données au format CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW. ■ Copier de courts fichiers vidéo. <p>Remarque : <i>Les fichiers vidéo enregistrés avec HP RecordNow peuvent être lus par un ordinateur, mais pas sur un lecteur de DVD de salon.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser des disques CD-R pour créer des CD musicaux qui peuvent être écoutés sur une chaîne stéréo de salon ou de voiture. Partager des fichiers de données avec d'autres personnes. ■ Utiliser des disques DVD+R pour créer une copie permanente de gros fichiers de données. ■ Utiliser des disques CD-RW ou DVD+RW pour stocker temporairement de gros fichiers qui ne seront utilisés que sur votre ordinateur.
	Windows Movie Maker (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Importer des fichiers au format vidéo ou autre. ■ Créer et modifier des projets vidéo au format WMV. ■ Afficher un aperçu d'un fichier. ■ Envoyer un film par courriel ou à un serveur Web. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CD-R, CD-RW ■ DVD+R, DVD+RW

Icône	Logiciel	Possibilités	Disques recommandés
	HP DLA (accès par lettre de lecteur) (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser votre graveur hp cd-writer ou hp dvd writer comme un lecteur de disquette, pour copier et transférer rapidement des fichiers d'un ordinateur à un autre. ■ Déplacer et enregistrer des fichiers de données ou audio de votre disque dur vers des CD ou des DVD grâce à la fonction glisser-déposer. ■ Renommer, supprimer, couper, copier et enregistrer des fichiers directement sur un CD ou un DVD à partir de l'Explorateur Windows. ■ Enregistrer des disques CD-R compatibles avec presque tous les lecteurs de CD-ROM. ■ Lire et enregistrer des fichiers directement sur des CD ou DVD avec n'importe quel logiciel capable de lire et d'écrire sur une unité identifiée par une lettre. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser des disques CD-R, CD-RW, DVD+R et DVD+RW pour copier rapidement des fichiers de votre disque dur. ■ Utiliser la fonction <i>rendre compatible</i> avec des disques CD-R pour partager des fichiers avec d'autres ordinateurs. <p>Remarque : <i>Vous devez formater chaque disque avant de pouvoir utiliser la fonction glisser-déposer de ce logiciel. Reportez-vous à la section intitulée Enregistrements avec HP DLA.</i></p>

Icône	Logiciel	Possibilités	Disques recommandés
	ArcSoft ShowBiz (préinstallé)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Saisir des images vidéo directement à partir d'une source vidéo analogique ou numérique. Remarque : <i>Pour importer des images vidéo analogiques, il vous faut un adaptateur de saisie vidéo analogique.</i> ■ Assembler des films par glisser-déposer de clips vidéo et de scènes. ■ Monter vos films. Couper des scènes, ajouter de la musique et des effets sonores, faire des arrêts sur image, insérer des textes, des doublages et des transitions vidéo. ■ Voir les films en cours de montage avant d'enregistrer la version finale des fichiers. ■ Créer des fichiers vidéo et les enregistrer sur disque dur. Visionner ces fichiers sur votre ordinateur. ■ Créer des fichiers vidéo, puis les enregistrer sur des CD ou des DVD. Visionner ces fichiers sur un lecteur DVD de salon. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser des disques DVD+R pour créer des films lisibles sur des lecteurs DVD de salon ou des ordinateurs équipés d'un lecteur de DVD-ROM et d'un logiciel de lecture. ■ Utiliser des disques CD-R pour créer des CD vidéo lisibles sur un ordinateur avec lecteur de DVD-ROM. Non compatibles avec les lecteurs DVD de salon. ■ Utiliser des disques CD-R pour créer des CD vidéo lisibles sur un ordinateur avec lecteur de CD-ROM/DVD-ROM. Ils sont également compatibles avec les lecteurs DVD de salon ayant un dispositif de lecture de CD vidéo.

Remarque : Votre graveur hp dvd writer ne peut pas copier les films DVD vendus dans le commerce. La plupart des DVD commerciaux sont codés pour empêcher les reproductions interdites.

Emplacement des logiciels

Pour ouvrir les programmes du graveur hp dvd writer, cliquez sur le bouton **démarrer** de la barre de tâches, choisissez **Tous les programmes**, le dossier de programme approprié, puis cliquez sur le programme de votre choix. La plupart des programmes sont énumérés dans ce menu. D'autres figurent dans les sous-menus. Pour choisir le programme convenant le mieux à vos besoins, reportez-vous au tableau dans la section *Logiciels du graveur hp dvd writer*.

Si l'un de vos programmes a fait l'objet d'une mise à jour récente par son fabricant, il est possible qu'un CD de mise à jour des logiciels ait été livré avec votre ordinateur HP Pavilion. Il se peut également qu'un nouveau programme doive être installé avant d'utiliser le graveur hp dvd writer. Suivez les instructions d'installation fournies avec le CD.

Utilisation du graveur hp dvd writer

La première fois que vous insérez un CD ou un DVD dans votre graveur de DVD, Microsoft® Windows XP vous offre divers choix selon le type de disque que vous venez d'insérer. Par exemple, si vous insérez un CD réinscriptible (CD-RW) vierge, vous pouvez choisir l'une des options suivantes :

- Ouvrir un dossier CD inscriptible utilise Explorateur Windows.
- Créer un disque utilise HP RecordNow.
- Formater ce disque utiliser Explorateur Windows de façon à ce qu'il soit utilisé comme une disquette.
- Ne rien faire.

Remarque : Si cette fenêtre d'options ne s'affiche pas, vous pouvez cliquer sur **démarrer**, **Poste de travail**, puis cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du graveur de DVD et choisir l'une des options offertes. Vous pouvez également lancer un logiciel avant d'insérer un disque, puis choisir une option et suivre les instructions affichées à l'écran par le programme.

Vous pouvez également demander que cette opération s'exécute automatiquement chaque fois que vous insérez un CD vierge, en cochant la case *Toujours effectuer l'action suivante*.



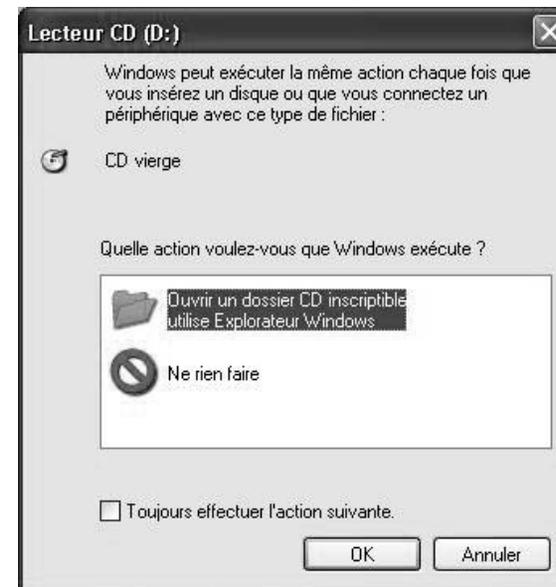
Français

Si vous décidez ultérieurement de modifier cette option :

- 1 Cliquez sur **démarrer**.
- 2 Cliquez sur **Poste de travail**.
- 3 Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du graveur de DVD dans la section *Périphériques utilisant des supports amovibles*, puis choisissez **Propriétés**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Exécution automatique**.
- 5 Choisissez la nouvelle action que Windows devra exécuter ou demandez à ce que Windows vous donne le choix à chaque fois.

Si vous insérez un disque vierge ou un disque de données, vous verrez s'ouvrir une fenêtre comportant les options correspondantes.

Si l'option que vous désirez ne figure pas à l'écran, vous pouvez choisir **Ne rien faire** et cliquer sur **OK**. La fenêtre se referme et vous pouvez manuellement faire un autre choix par l'intermédiaire du menu Démarrer du bureau Windows.



Exemples d'autres options disponibles :

- Pour voir les fichiers enregistrés sur le disque que vous venez d'insérer, cliquez sur **démarrer, Poste de travail**, puis double-cliquez sur l'icône du graveur de DVD dans la section *Périphériques utilisant des supports amovibles*.
- Pour ouvrir un programme spécifique, cliquez sur **démarrer**, puis choisissez **Tous les programmes** et cliquez sur le programme de votre choix.

Enregistrement de fichiers audio et de fichiers de données

Avec HP RecordNow, vous pouvez enregistrer et personnaliser des fichiers audio ou copier de gros fichiers de données sur des disques CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW.

Pour réaliser les meilleurs enregistrements possibles, HP vous recommande de ne pas exécuter d'autre tâche durant l'enregistrement.

Si vous désirez utiliser HP RecordNow pour enregistrer des fichiers audio ou des fichiers de données, exécutez les opérations suivantes :

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes** et **HP RecordNow**, puis cliquez sur **RecordNow**.

2 Sélectionnez une des options suivantes :

- Cliquez sur **Faire une copie exacte** pour créer une copie d'un disque musical ou d'un disque de données. Si vous copiez des fichiers audio MP3, il est possible que vous ne puissiez pas les écouter sur votre chaîne stéréo de salon ou de voiture. Cette option crée un CD ou un DVD fermé.
- Cliquez sur **Créer un disque musical** si vous désirez créer des CD musicaux à partir de divers fichiers de musique disponibles sur Internet ou sur votre disque dur, ainsi qu'à partir d'autres CD. Les disques CD-R peuvent être écoutés sur la plupart des chaînes stéréo de salon et de voiture. Les disques CD-RW ne peuvent être écoutés que sur certaines chaînes stéréo. Cette option crée un CD ou un DVD fermé.

- Cliquez sur **Créer un disque de données** si vous désirez copier des fichiers de données personnels. Cette option vous permet d'ajouter de nouveaux fichiers et de mettre à jour des fichiers déjà enregistrés, sans changer leur nom, jusqu'à ce que le disque CD-R ou CD-RW soit plein. Sur un disque DVD+R, vous ne pouvez enregistrer des données qu'une seule fois. Sur des disques DVD+RW, vous devez effacer toutes les données déjà enregistrées avant de réaliser un nouvel enregistrement.
- 3** Appuyez sur le bouton d'éjection du graveur de DVD, puis insérez un disque vierge de type CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW.
- 4** Pour terminer l'enregistrement de vos fichiers, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Pour de plus amples informations sur le programme HP RecordNow, cliquez sur le bouton **Aide**.

Important : *HP RecordNow peut uniquement enregistrer sur un support cible de même type que le support source. Par exemple, pour enregistrer le contenu d'un DVD, vous devez utiliser un disque DVD+R ou DVD+RW et pour enregistrer le contenu d'un CD, vous devez utiliser un disque CD-R ou CD-RW.*

Enregistrements musicaux

HP RecordNow enregistre uniquement des CD musicaux *fermés*. Cela signifie que vous devez enregistrer tous les fichiers musicaux au cours d'une seule session d'enregistrement. Lorsque l'enregistrement est terminé, rien ne peut plus être ajouté au disque et le CD est fermé. Les fichiers musicaux peuvent être réenregistrés sur un CD/DVD réinscriptible, mais tous les fichiers se trouvant déjà sur ce disque seront effacés.

Important : *Vous pouvez enregistrer des fichiers audio (fichiers MP3 et WAV) sur un DVD sous forme de fichiers de données, mais vous ne pouvez pas créer un DVD audio pouvant être écouté sur un lecteur de CD de salon ou de voiture.*

Pour assurer la meilleure compatibilité possible avec les lecteurs de CD-ROM et les lecteurs de CD, enregistrez vos fichiers musicaux sur des disques CD-R.

Enregistrements de données

Lorsque vous enregistrez des fichiers de données sur des CD réinscriptibles, HP RecordNow peut faire la mise à jour des fichiers précédemment enregistrés et ajouter de nouveaux fichiers. Sur des disques DVD réinscriptibles, vous devez effacer toutes les données déjà enregistrées avant de réaliser un nouvel enregistrement.

Avec HP RecordNow, vous pouvez ajouter des fichiers de données à un disque CD-R en plusieurs sessions, jusqu'à ce que le disque soit plein. Si deux fichiers portent le même nom, la nouvelle version remplace l'ancienne.

Important : *Lorsque le programme HP RecordNow ou MyDVD enregistre des données sur un disque DVD+R, il crée un disque fermé. Cela signifie qu'après un enregistrement, aucune autre donnée ne peut être ajoutée au disque. Assurez-vous que tous les fichiers de données nécessaires sont sélectionnés avant de lancer l'enregistrement de votre disque DVD+R.*

HP RecordNow peut aussi copier des disques et archiver les données de votre disque dur.

HP RecordNow ne peut pas enregistrer des titres se trouvant sur des DVD protégés par des droits d'auteur.

Enregistrements avec HP DLA

HP DLA vous permet d'utiliser votre graveur hp dvd writer comme un lecteur de disquette, grâce à la fonction glisser-déposer. Pour pouvoir utiliser HP DLA et copier des fichiers directement sur un CD ou un DVD, vous devez d'abord formater le disque. Lorsque vous avez formaté le disque et enregistré vos fichiers, vous pouvez rendre le disque compatible, de façon à ce qu'il puisse être lu sur d'autres ordinateurs.

Pour formater un disque en vue d'y enregistrer des fichiers avec le programme DLA, exécutez les opérations suivantes :

- 1 Appuyez sur le bouton d'éjection du graveur de DVD, puis insérez un disque vierge de type CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW.
- 2 Cliquez sur **démarrer** puis **Poste de travail**.
- 3 Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du graveur de DVD, puis choisissez **Formater**.

- 4 Dans le champ Nom de volume, inscrivez le titre du disque.
- 5 Sous Type de format, choisissez **Complet** ou **Rapide (effacer)**. Avec les disques CD-R et DVD+R, vous devez choisir le formatage rapide. La première fois que vous formatez un disque CD-RW ou DVD+RW, vous devez choisir le formatage complet. Un formatage complet peut demander entre 25 et 45 minutes, selon la rapidité du lecteur et la capacité du disque. Le formatage rapide demande généralement moins d'une minute.
- 6 Si vous le désirez, cliquez sur **Activer la compression** (seuls les ordinateurs sur lesquels est installé le logiciel DLA peuvent lire des fichiers formatés avec ce type de compression). Si les fichiers sont déjà compressés, le programme DLA ne peut pas les recompresser.

Important : Les disques CD-R contenant des fichiers compressés ne peuvent pas être rendus compatibles.

- 7 Cliquez sur **Démarrer** pour lancer le formatage du disque.
- 8 Cliquez sur **Oui** pour accepter l'avis signalant que tous les fichiers se trouvant sur le CD ou le DVD seront effacés.
- 9 Cliquez sur **OK**.
- 10 Lorsque le formatage du disque est terminé, vous pouvez copier vos données en les déposant sur l'icône du graveur de DVD.

Après l'enregistrement des fichiers, si vous désirez pouvoir lire le disque formaté (CD-R sans compression de données uniquement) sur la plupart des lecteurs de CD-ROM, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du graveur de DVD et choisissez **Rendre compatible**.

Important : L'option *Rendre compatible* du logiciel DLA est disponible uniquement pour des disques CD-R sans compression. Lorsque vous avez rendu le disque compatible, ce dernier est fermé et vous ne pouvez plus y ajouter de fichiers.

Montage de fichiers vidéo

Vous pouvez utiliser le logiciel ArcSoft ShowBiz (ShowBiz) pour monter vos films vidéo avant de les sauvegarder sur votre disque dur ou de les enregistrer sur CD ou DVD. Pour enregistrer des fichiers vidéo au format DVD standard, utilisez le programme MyDVD.

Montage de fichiers vidéo avec ShowBiz

Avec ShowBiz, vous pouvez importer, monter et enregistrer vos fichiers vidéo directement sur des CD ou des DVD. Si vous enregistrez des fichiers vidéo avec ShowBiz au lieu de MyDVD, votre DVD ou votre CD vidéo ne possède pas d'arrière-plan personnalisé, ni de titre ni de bouton de chapitre. Pour avoir ces options de formatage, vous devez exporter le fichier dans MyDVD, puis choisir les paramètres de formatage et enregistrer le fichier vidéo sur un disque.

ShowBiz et MyDVD sont liés avec les boutons Envoyer au montage et Exporter. Cela signifie que vous pouvez :

- Dans un premier temps, importer des fichiers vidéo à partir de votre caméscope ou d'une autre source numérique en utilisant ShowBiz ou MyDVD.
- Ensuite, vous pouvez monter vos fichiers dans ShowBiz ou, si vous avez utilisé MyDVD, vous pouvez envoyer ces fichiers à ShowBiz avec le bouton Envoyer au montage. Cette opération ouvre automatiquement les fichiers vidéo à monter dans ShowBiz.
- Enfin, vous pouvez enregistrer vos fichiers vidéo sur des CD ou des DVD à l'aide de ShowBiz. Vous avez également la possibilité de renvoyer les fichiers vidéo à MyDVD grâce au bouton d'exportation, puis d'enregistrer le fichier vidéo monté sur des CD ou un DVD.

Pour monter des fichiers vidéo dans ShowBiz :

- 1 Cliquez sur **démarrer** dans la barre de tâches, sélectionnez **Tous les programmes**, puis choisissez **ArcSoft ShowBiz** et cliquez sur **ShowBiz**.
- 2 Connectez votre caméscope numérique ou un autre appareil vidéo numérique à votre ordinateur, si vous utilisez un tel appareil comme source de fichiers vidéo. Cliquez sur le bouton **Saisie** pour transférer les fichiers vidéo de votre caméscope ou magnétoscope vers votre disque dur.
— Ou —
Sélectionnez l'onglet **Média**, puis cliquez sur l'icône **Livre** (ajouter) pour parcourir et sélectionner les fichiers vidéo à partir de votre ordinateur. Sélectionnez un fichier et cliquez sur **Ouvrir**.

- 3 Lorsque tous les clips vidéo désirés se trouvent dans le fichier de votre projet, utilisez le programme pour procéder au montage. Pour monter des fichiers vidéo, il vous faut les amener par glisser-déposer dans la zone scénario ou plan de montage chronologique de la fenêtre. Pour en savoir plus sur le montage de fichiers vidéo, consultez le menu d'aide (?) du programme ShowBiz.
- 4 Pour enregistrer votre projet vidéo sur votre disque dur, cliquez sur **Enregistrer** dans la section Projet. Cette option vous permet d'apporter des modifications supplémentaires à vos fichiers vidéo avant de les enregistrer sur un disque.
— Ou —

Pour enregistrer directement le fichier sur un CD ou un DVD, cliquez sur **Enregistrer** dans la section Film. Indiquez le chemin d'accès de votre graveur de DVD dans le champ Emplacement du fichier enregistré, puis cliquez sur **OK**. Cette opération réunit vos fichiers vidéo dans un seul fichier qui est ensuite enregistré sur disque.

— Ou —

Cliquez sur **Exporter** et sur **Vers projet MyDVD**. Le film que vous avez créé est combiné en un seul fichier vidéo. Le fichier vidéo est ajouté à votre projet MyDVD et un bouton est ajouté au menu du film DVD. Cliquez sur **OK**. Pour terminer, reportez-vous aux étapes 7 et 8 de la section *Modification de DVD et de CD vidéo* plus loin dans ce guide.

Pour en savoir plus sur le montage et l'enregistrement de vos fichiers vidéo, consultez le menu d'aide (?) du programme ShowBiz.

Enregistrement de fichiers vidéo

Pour enregistrer des fichiers vidéo sur des CD et des DVD, vous pouvez utiliser les programmes HP RecordNow, MyDVD ou ShowBiz.

La qualité des documents vidéo dépend de la qualité des fichiers source, de la vitesse de l'ordinateur et de ses capacités de traitement d'images graphiques.

Utilisation du programme MyDVD

Lorsque vous ouvrez le programme MyDVD, les choix suivants s'offrent à vous :

- Enregistrer directement sur un disque.
- Ouvrir un nouveau projet MyDVD.
- Ouvrir un projet MyDVD déjà existant.
- Monter un DVD ou CD vidéo déjà enregistré (disques DVD+RW ou CD-RW uniquement).

Si vous avez besoin d'aide pour créer des films sur DVD ou pour enregistrer avec le programme MyDVD, consultez le manuel de l'utilisateur du programme MyDVD. Pour ouvrir ce manuel, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Sonic MyDVD, Documentation**, puis cliquez sur **Guide d'utilisation MyDVD**.

Création d'un film DVD

Pour créer un film DVD avec MyDVD :

- 1 Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Sonic MyDVD**, puis cliquez sur **Start MyDVD**.
- 2 Sélectionnez une des options suivantes :
 - Cliquez sur **Créer un DVD** pour créer un DVD pouvant être lu sur la plupart des lecteurs DVD de salon et la plupart des ordinateurs équipés d'un lecteur de DVD-ROM.
 - Cliquez sur **Créer un CD vidéo** pour créer un CD vidéo pouvant être lu sur certains lecteurs DVD de salon et la plupart des ordinateurs équipés d'un lecteur de CD-ROM ou de DVD-ROM.
- 3 Appuyez sur le bouton d'éjection du graveur de DVD, puis insérez un disque vierge de type CD-R, CD-RW, DVD+R ou DVD+RW.
- 4 Cliquez sur **NOUVEAU PROJET MyDVD**, puis sur **Suivant**.
- 5 Cliquez sur le style désiré, puis sur **Terminer** (il est possible que vous deviez déplacer la fenêtre de projet pour voir toutes les icônes de menu dans la barre d'outils MyDVD).
- 6 Ajoutez vos fichiers vidéo.
 - Pour transférer des fichiers vidéo à partir d'un caméscope ou d'un magnétoscope sur votre disque dur, cliquez sur **Saisie** dans la barre d'outils MyDVD.

- Pour ajouter des fichiers de votre disque dur, cliquez sur **Utiliser des films** dans la barre d'outils MyDVD, puis choisissez un fichier vidéo et cliquez sur **Ouvrir**.
- 7** Montez le fichier vidéo (facultatif). Reportez-vous à la section *Montage de fichiers vidéo*.
- 8** Cliquez sur le bouton **Aperçu** de la barre d'outils. Une télécommande apparaît. Cliquez sur les boutons de la télécommande pour voir le film. Lorsque vous avez terminé, fermez la télécommande.
- 9** Cliquez sur **Enregistrer le projet** dans la barre d'outils MyDVD pour enregistrer le film sur votre disque dur.
- 10** Cliquez sur **Créer un disque** dans la barre d'outils MyDVD, puis choisissez **Créer un DVD** ou **Créer un CD vidéo** pour enregistrer le film sur un DVD ou un CD. Pour terminer l'enregistrement de vos fichiers vidéo, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Modification de DVD et de CD vidéo

Le programme MyDVD peut enregistrer les modifications de vos fichiers vidéo sur le même disque si ce dernier a été créé avec MyDVD. MyDVD remplace tous les fichiers enregistrés sur le disque CD-RW ou DVD+RW par les nouveaux fichiers modifiés. Le programme affiche un message vous avertissant que le disque n'est pas vierge et que les données seront effacées.

Pour modifier un film déjà enregistré sur un DVD ou un CD vidéo :

- 1** Insérez le DVD ou CD vidéo déjà enregistré dans le graveur hp dvd writer.
- 2** Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Sonic MyDVD**, puis cliquez sur **Start MyDVD**.
- 3** Choisissez **Créer un CD vidéo** ou **Créer un DVD**.

- 4** Cliquez sur **Monter un CD vidéo existant** ou **Monter un DVD existant**.
- 5** Cliquez sur **Terminer**. Lorsque la fenêtre de sélection apparaît, sélectionnez l'icône du graveur de DVD, puis cliquez sur **OK**. Votre fichier vidéo devrait s'ouvrir automatiquement.
- 6** Apportez les modifications désirées à votre fichier vidéo.
- 7** Cliquez sur le bouton **Aperçu** de la barre d'outils. Une télécommande apparaît. Cliquez sur les boutons de la télécommande pour voir le film. Lorsque vous avez terminé, fermez la télécommande.
- 8** Cliquez sur **Créer un disque** dans la barre d'outils MyDVD, puis choisissez **Créer un DVD** ou **Créer un CD vidéo**. MyDVD copie le film sur votre disque dur sous forme de fichier temporaire, puis il efface tout le contenu du disque CD-RW ou DVD+RW et il enregistre le nouveau projet sur le disque.

Regarder des films sur DVD

Remarque : Selon votre pays ou votre région, HP préinstalle InterVideo WinDVD ou CyberLink PowerDVD.

Avec les programmes InterVideo WinDVD, CyberLink PowerDVD ou Lecteur Windows Média, vous pouvez regarder des CD vidéo et des films sur DVD spécialement créés ou préenregistrés pour être vendus dans le commerce.

Pour regarder un film enregistré sur DVD :

- 1** Insérez un film DVD dans votre graveur hp dvd writer.

2 Le programme InterVideo WinDVD ou CyberLink PowerDVD démarre automatiquement et le menu du film s'affiche. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, InterVideo WinDVD**, puis cliquez sur **InterVideo WinDVD**.

— Ou —

Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, CyberLink PowerDVD**, puis cliquez sur **PowerDVD**.

— Ou —

Cliquez sur **démarrer** puis sur **Lecteur Windows Média**.

3 Vous pouvez cliquer sur un bouton de chapitre dans le menu principal du film DVD pour voir la section correspondante ou sur **Lecture** dans la fenêtre du contrôleur pour tout voir.

Informations supplémentaires

Pour de plus amples informations sur votre graveur hp dvd writer et sur les programmes pour graveurs de DVD, consultez :

- Le *Manuel de démarrage rapide*, fourni avec votre ordinateur HP Pavilion.
- Les menus d'aide des divers programmes fournis avec votre ordinateur HP Pavilion.
- Le Manuel d'utilisation du programme MyDVD, disponible dans le menu Démarrer. Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, Sonic MyDVD, Documentation**, puis cliquez sur **Manuel d'utilisation du programme MyDVD**.

- Les sites Web des fabricants de logiciels (informations sur les plus récentes mises à jour des programmes).
- Les informations d'aide et d'assistance disponibles à partir du menu Démarrer de votre bureau Windows.

