User Guide

Copyright Information

The only warranties for Hewlett-Packard products and services are set forth in the express statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

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. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of HP.

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

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Microsoft, the Windows logo, and Windows are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies in the United States and/or other countries/regions.

Wi-Fi CERTIFIED 802.1n based on Draft 2.0

Draft 2.0 refers to the version of the not-yet-ratified IEEE 802.11n standard used in Wi-Fi Alliance testing as of June 2007.

The specifications of the 802.11n WLAN (wireless local area network) are draft specifications and not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of this device to communicate with other 802.11n WLAN devices.

HP supports lawful use of technology and does not endorse or encourage the use of our products for purposes other than those permitted by copyright law. The information in this document is subject to change without notice.

Table of Contents

Finding HP TouchSmart PC Information	vi
Welcome	1
Features	1
Cables and accessories	2
Front and right side of the HP TouchSmart PC	4
Lower-left side of the HP TouchSmart PC	6
Connector cover	7
Back of the HP TouchSmart PC	7
Activity LED indicator lights	9
Connecting the Power Source	10
Cable Management	10
Computer Stand	12
Computer Orientation	12
Computer Swivel	13
Wireless Keyboard and Mouse	13
Synchronizing the wireless keyboard or mouse	13
Ambient Light	14
Adding Hardware and Software	14
Determining Whether Your System Is 64-bit or 32-bit	15
Optical Disc Drive	15
Connecting to the Internet	15
Wireless home network	15
Wired home network	16
Bluetooth Devices	17
TV Tuner and Windows Media Center	18
Watching and recording TV programs	18
Connecting the TV signal source to the computer	18
Using a set-top box with Windows Media Center (optional step)	20
Windows Media Center setup wizard	21
Connecting a Game Console	22
Using the remote control in gaming mode	23
Returning to PC mode from gaming mode	23
Gaming mode troubleshooting	23

Sound Options	24
Connecting analog speakers	25
Connecting and enabling digital speakers or an audio receiver	25
Speaker volume	26
Configuring sound for Windows Media Center	26
Headphones	26
Microphones	
Headsets	
MP3 players	
Connecting a Printer	
Connecting a printer with a parallel port	
Power Settings	
Adjusting Screen Display	
Adjusting Monitor Settings with the Onscreen Display	
Installing a Security Lock	
Cleaning the HP TouchSmart PC Screen	
Using the HP TouchSmart with Safety and Comfort	
Recycling Your Old Computer Hardware	
Software Overview	22
What Is HD TouchSmart Software?	
Navigating HP TouchSmart	
Touch Tachniques Outside HP TouchSmart Software	
Greating new tiles	
Adding a tile for a favorite Web site	
Viewing hidden tiles	
Viewing maden mes	
Deleting tiles	
Characian tile icone er celer	
Changing file icons or color	/د۵/ حر
HP TouchSmart Provider	
PF Touchondh Browser	/د۵/ حر
HD TouchSmart Photo	
Deate library	
Slidesnows	
Flight photos	
HP TOUCHSmart Canvas	
HP TouchSmart Music	
Moving music files into HP TouchSmart Music	
Moving songs from iTunes into HP TouchSmart Music	
Album art	
Album art Creating and editing playlists	41 41 42
Album art Creating and editing playlists Deleting songs	41 41 42 42
Album art Creating and editing playlists Deleting songs Music Store	41 41 42 42 42 42

HP TouchSmart Video	43
Webcam and microphone	44
Capturing webcam video and snapshots	44
Making a video	44
Video playlists	45
Transferring videos to the computer	45
Uploading videos to YouTube	45
Recording home movies	46
Video chats and conference calls	46
HP TouchSmartMovieThemes	46
HP TouchSmart Calendar	47
HP TouchSmart Notes	47
Handwritten or typed notes	47
Voice notes	47
Deleting notes	47
HP TouchSmart Weather	48
HP TouchSmart Clock	48
HP TouchSmart Recipe Box	48
HP TouchSmart Twitter	49
HP TouchSmart Netflix	49
Live TV	49
HP TouchSmartLink	49
Updating Software	49
Software Quick Reference Table	50
Remote Control	53
Using the Remote Control	53
Software Troubleshooting and System Perovery	57
Software Troubleshooting	57
Software repair overview	
Updating drivers	
Microsoft System Restore	
Software program and hardware driver reinstallation	
Creating data backup discs	
Creating system recovery discs	
System Recovery	
Creating recovery discs	رو ۸۵
System recovery options	00
Additional Troubleshooting	
Index	ے۔۔۔۔۔۔۔ ۲ ا
ШQEХ	

Finding HP TouchSmart PC Information

Type of information	Where to find
Set up your HP TouchSmart PC.	Setup poster
 How-to videos about using HP TouchSmart features. 	On the HP TouchSmart home page, tap the Tutorials tile to open it, and then tap a tutorial to view it. Or, visit www.hp.com/supportvideos (English only)
 Hardware features. Connect to the Internet. HP TouchSmart and other software. Connect a television signal. Recover factory settings. 	User Guide (this guide)
 Learn how to use the Microsoft[®] Windows[®] 7 operating system. Troubleshoot the most common computer hardware and software issues. 	Help and Support Tap the Windows Start button [®] , and then tap Help and Support .
 Find electronic user guides and specifications for your computer model. 	HP Support Web site: www.hp.com/support
 Order parts and find additional troubleshooting help. 	Tap the Start button, tap Help and Support , and then tap the Online Help icon.
 Upgrade or replace components of your 	Upgrading and Servicing Guide
computer.	Tap the Start button, tap Help and Support , and then tap the User Guides icon.
	If the guide is not there, visit www.hp.com/support
Find computer warranty information.Get technical support.	Limited Warranty and Support Guide
 Get up-to-date information and help from the Windows community. 	www.hp.com/support/consumer-forum
 Learn how to make your computer adaptable to wall mounting. 	Preparing Your Computer for Wall-Mounting guide. If the guide is not there, visit www.hp.com/support

Welcome

Features

The HP TouchSmart PC is a touch-enabled high-performance computer built into a high-definition^{*} 58.4-cm diagonal widescreen display.^{**} The slim computer offers features such as an adjustable webcam, a CD/ DVD and Blu-ray player and burner, Bluetooth capability, ambient lighting, USB ports, a media card reader, a BrightView display, Wireless 802.11n networking, and high-quality speakers.

The interactive screen makes wall mounting a good choice for the HP TouchSmart PC. The hardware to adapt the computer for wall mounting (not the actual wall mount) is included in select models and can be purchased.***

Using your fingertips, you can listen to music, edit digital photos, or watch home videos.



^{*} High-definition (HD) content is required to view HD images.

^{**} Features vary by model. Your computer may not exactly match the illustrations and descriptions in this guide.

^{***} VESA mount adapter availability varies by country/region. Separate wall-mounting hardware is required that attaches to the VESA mount adapter.

Cables and accessories

What's in the box		
Power cable (two pieces)		Use to connect computer to power source.
Wireless keyboard and mouse (batteries installed), and receiver		Use to control some software and functions instead of using touch.
Cleaning cloth		Use to clean the touch screen.
Setup poster and documentation		Use to set up your computer and navigate its features.
Computers with TV Tuners		
Infrared (IR) emitter cable	B	Use to control a set-top box (cable or satellite TV) with a remote control.
Y-audio composite cable		Use with S-Video to combine audio left and right channels.
Remote control	Statistic Contraction	Use with Windows Media Center, some features of the touch screen, and the game console.
		Also included in select models without TV tuners.

Computers with wall-mounting option

VESA plate adapter assembly



Mounted on the back of the computer, this system adapts your computer for separate wallmounting hardware (not included).

Cables and adapters not included, but may be required		
Ethernet (LAN) cable	States and the second s	For a wired network.
Coaxial cable		For an Internet connection with a cable modem, or to connect the TV signal source to the computer. Connector type may vary.
S-Video cable	5	For connecting the TV signal source to the computer from a set-top box.
Audio/video composite cable		For connecting game console and TV signal source from a set-top box.
HDMI cable		For use with an HDMI-supported game console or TV set-top box.
TV tuner (composite video to S-Video) adapter		For connecting TV signal source to the computer from a set-top box.

Front and right side of the HP TouchSmart PC

Features and configurations vary by model



	ltem	Description
Α	LCD display optimized for touch	State-of-the-art 58.4-cm diagonal widescreen high-definition display with HP BrightView technology.* HP BrightView technology improves the contrast and clarity of your display. In addition, it boasts a high resolution of 1920 x 1080 and a fast response time of 5 ms.**
		The display is optimized for an elegant touch experience. Your fingertip is all you need to interact with the HP TouchSmart. The durable glass panel is sturdy and delightfully responsive. Experience the ease of managing your digital life by touch with the HP TouchSmart software.
		 * High definition (HD) content is required to view HD images. Most current DVDs do not provide HD images.
		**All specifications represent the typical specifications provided by Hewlett-Packard's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.
В	Bluetooth (select models only)	Use Bluetooth to connect to Bluetooth-enabled devices. The diagram shows the internal location of Bluetooth (not visible externally).
С	Built-in wireless LAN (select models only)	Use the built-in wireless LAN to connect to the Internet through your existing wireless network. The diagram shows the internal location of the wireless LAN (top left and right, not visible externally).
		The wireless LAN supports IEEE 802.11 b/g/n.

	ltem	Description (continued)
D	Microphone array	Use the built-in digital microphones to record sound for your webcam videos, and to use instant messenger or chat software to have video chats online. The microphone is designed to provide a cleaner sound by filtering out ambient noise in your environment. It is designed to record from a distance of up to one-half meter away from the computer.
E	Webcam	Create videos and snapshots that you can view, send by e-mail, and upload to video sharing sites. Use the built-in webcam and microphone array to have video chats with friends and family.*
		To adjust the viewing angle of the webcam shot, tilt the screen, or use the adjust lever immediately behind the webcam. You can also choose how tightly you want to crop the view of the camera, creating a close-up view of your face or including more of the background.
		* Internet access required.
F	Power/Sleep button	Press the Power/Sleep button to turn on your HP TouchSmart PC, or to put it into Sleep mode.
		To turn off your computer, tap the Start button, and then select Shut Down . Or tap the arrow next to the Shut Down button to switch users, log off, lock, restart, or sleep.
G	Display menu button (game console models only)	Press this button to open an onscreen display (OSD) where you can make adjustments to the screen, such as brightness and contrast.
Н	Volume and mute controls	Adjust the sound level up or down, or mute the sound.
I	HP TouchSmart button	Turn your HP TouchSmart PC on and open your HP TouchSmart software. Or, if the computer is already turned on, press the button to open the HP TouchSmart software for quick access to your music, photos, videos, or the Web. The HP TouchSmart button cannot turn the computer off.
J	Memory card reader	Use the built-in memory card reader to easily access photos and other files directly from a memory card.
		Supported formats include Extreme Digital (xD), Secure Digital (SD), Secure Digital High-Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), and Memory Stick Pro (MS-Pro) memory cards.
		Your memory card reader also supports adapters for the following memory cards: Mini SD, RS-MMC, Micro SD, MS-Duo, and MS Pro Duo.
К	IR receiver window (select models only)	Infrared (IR) receiver window, located on the lower-right side of the computer. Allows for use with a remote control.
L	Internal speakers	Use the built-in, high-quality stereo speakers for a powerful media experience when listening to music, or when watching your home videos and DVDs.

	ltem	Description (continued)
Μ	Slot-loading CD/DVD drive	Watch your favorite DVD or Blu-ray disc (select models only), or listen to your CD collection. Burn CDs, DVDs, and Blu-ray discs.*
	(located on back side panel) Read and (DL), DVD	Read and write DVD-RAM, CD-R/RW, and DVD+/-R/RW.
		Read and play CD-ROM, DVD-ROM, CD Audio, DVD+/-R dual layer (DL), DVD-Video, and Video CD.
		* HP supports the lawful use of technology and does not endorse or encourage the use of our products for purposes other than those permitted by copyright law.

Lower-left side of the HP TouchSmart PC

Features and configurations vary by model



	Connector	Function
Α	Ambient Light button (select models only)	The HP TouchSmart Ambient Light casts a glow from the computer base. Ambient Light is turned off by default. Turn on Ambient Light by pressing the Ambient Light button. Tap it again to make it brighter, and again for brighter still.
В	USB 2.0	Connect USB devices (USB 2.0) such as printers, external hard disk drives, digital cameras, and MP3 players.
C	Audio Line In	Connect MP3 players or other audio players. This connector is not for headphones or a microphone.
D	Headphones	Connect headphones to the port to listen to music without disturbing anyone.

Connector cover

To remove the connector cover on the back of the computer, insert your finger under the gap on the bottom-left side of the cover (**A**), and pull straight out (**B**). Replace the connector cover by aligning the hooks on the right edge of the cover with the slots on the computer, and then pressing it until it snaps into place.



Back of the HP TouchSmart PC

Features and configurations vary by model



	Connector	Function
Α	A/V source button (game console models only)	This button is at the top of the game console ports. Press it to choose between HDMI as your source or composite audio/video as your source (whichever ports you connected to).
В	HDMI port (game console models only)	If your game console (or TV set-top box) is HDMI-compatible, connect to this port.
C	Composite audio/ video ports (game console models only)	If your game console (or TV set-top box) has composite audio/video connections, connect to these ports.
D	USB 2.0 ports (3)	Connect USB devices (USB 2.0) such as printers, external hard disk drives, digital cameras, and MP3 players.
E	Gigabit Ethernet LAN (10/100/1G)	Connect to the Internet through your wired network.
F	Digital audio port (SPDIF Out)	Connect to your home theater system or your surround sound digital speakers. Supports 3.1, 4.1, and 5.1 speakers.
G	Audio Line Out	Connect external 2.0 and 2.1 powered speakers.
Н	TV In (TV tuner models only)	Connect your TV signal source to watch, record, and pause live TV. This is an F-type coaxial TV input signal connector.
I	S-Video In (TV tuner models only)	Capture analog video from a video camera, or connect to a set-top box for TV input.
J	Stereo Audio In (TV tuner models only)	Connect audio for A/V input from a set-top box, digital video camera, or other video device.
К	IR emitter (blaster) (select models only)	Adhere to your TV set-top box IR receiver area to receive the remote control signal while watching and recording TV programs. This is not required if you do not use a set-top box. A remote control is included with select models only.
L	Computer stand	Slide the stand for stability and best viewing angle. The stand supports an adjustable tilt angle between 5 degrees and 40 degrees from the vertical.
Μ	Security lock slot	Insert a security lock (sold separately), which enables you to secure your computer from theft and unwanted changes.
Ν	Power connector	Plug the power adapter into the computer.
0	Wireless keyboard and mouse receiver	Preinstalled receiver for using a wireless keyboard and mouse.
Ρ	Cable clip	Route your cables through the clip, close the connector cover, and then route the cables through the notch in the computer stand.

Activity LED indicator lights



The following are the activity indicator light-emitting diodes (LEDs) on your HP TouchSmart PC:

	LED	What it Does
Α	Webcam	Indicates webcam activity.
В	Power	Indicates the power state: blue indicates power on, and amber indicates Sleep mode.
С	Hard disk drive	Indicates hard disk drive activity.
D	Memory card reader	Indicates memory card reader activity. When the LED is flashing, do not remove your memory card.
		When the LED is off, no card is inserted. A solid LED indicates that a card is inserted with no read or write capacity. A flashing LED indicates that there is memory card activity, and that a card has read/write capacity.
E	Remote control IR receiver (select models only)	Indicates that your computer is working with your remote control to navigate windows, record TV shows, and perform other activities in Windows Media Center.
F	Wireless keyboard and mouse receiver	Indicates wireless signals received from the wireless keyboard and mouse. The LED is visible from the back of the computer.
G	Optical disc drive	Indicates optical disc drive is in use.

Connecting the Power Source

Plug the power cord into the AC adapter (external power supply), and the AC adapter cord into the back of the computer. Route the power cord through the notch in the computer stand, and then plug the power cord into an AC power source through a surge protector/uninterruptible power supply (UPS).



Cable Management

The HP TouchSmart PC includes a cable-management feature located behind the back connector cover. To use the cable-management feature:

 Remove the connector cover on the back of the computer by inserting your finger under the gap on the bottom-left side of the cover (A), and then pulling straight out gently (B).

B



2 Route your cables through the cable routing clip (C), and out from the back of the computer.



3 Replace the connector cover by aligning the hooks on the right edge of the cover with the slots on the computer, and then pressing it until it snaps into place. Then, route the cables through the open area between the plastic plate and the bottom of the stand (**D**).



Computer Stand

The HP TouchSmart PC is shipped with the computer stand secured against the back of the computer. To assure that the computer is in a stable position on your desktop, pull the computer stand open until it snaps into place. Then, if you want to change the angle of the HP TouchSmart PC, hold each side of the computer, and tilt it (the monitor moves forward; the stand stays in place) to an angle of between 5 degrees and 40 degrees from the vertical.



CAUTION: Make sure the angle of the computer is at least 5 degrees from the vertical; otherwise the computer will be unstable and could fall over.

CAUTION: The computer stand stays in place as you increase the angle; the computer moves forward. Take care that the computer screen does not move off the table.

Computer Orientation

Your HP TouchSmart PC is designed to be operated in a landscape orientation (**A**). When wall-mounted, the PC should remain with the display in landscape orientation, not portrait (**B**), or laid horizontal (**C**).



CAUTION: Placing your PC in portrait orientation (B) or horizontal orientation (C) may result in damage to the hardware components.



Computer Swivel

The computer allows a usable range of motion with the swivel feature.



Wireless Keyboard and Mouse

Your wireless keyboard and mouse are easy to set up. Just remove the battery tabs on both the keyboard and the mouse. Also, make sure the Power switch on the bottom of the mouse is in the On position (the keyboard does not have a Power switch). Then, turn on the computer. If you have trouble using the keyboard and mouse, manually synchronize them as explained in the next procedure.

The keyboard is designed to fit under your computer when not in use. Your product may vary from the one shown here. The wireless receiver shown here is preinstalled in the computer.

IMPORTANT: For better mouse battery life and performance, avoid using your mouse on a dark or high-gloss surface, and turn mouse power off when not in use.



Synchronizing the wireless keyboard or mouse

The wireless keyboard and mouse are pre-synchronized, for your convenience, to work with your HP TouchSmart PC. The keyboard and mouse should work immediately after you first pull the battery tabs to activate the preinstalled batteries, and then turn on the mouse (**B**).

You may need to manually synchronize the wireless keyboard or mouse if they are not functioning.

To synchronize them:

- Make sure the keyboard and mouse are next to the HP TouchSmart PC, within 30 cm and away from interference from other devices.
- Keyboard: Press the Connect button on the bottom of the keyboard (A) for five seconds. The blue activity LED from the wireless receiver illuminates when the synchronization command has been received and turns off when synchronization is complete.
- Mouse: Press the Connect button on the bottom of the mouse (C) for five seconds. The blue activity LED from the wireless receiver illuminates when the synchronization command has been received and turns off when synchronization is complete.



If this does not work, remove and then re-insert the wireless keyboard and mouse receiver from the back of the computer and then synchronize the keyboard and mouse again.

Ambient Light

Select models only

The HP TouchSmart Ambient Light casts a cool white glow from the base of the computer (in select models you can change its color). By default, the Ambient Light is turned off when you turn on the computer.

To control the Ambient Light:

- Press the Ambient Light button on the left side of the computer to turn the Ambient Light on.
- Continue pressing the button to cycle through low intensity, medium intensity, high intensity, off, and on.

NOTE: The Ambient Light will dim when the computer goes into Sleep mode.

To change the color or intensity of Ambient Light (select models only):

- 1 Tap the Start button, tap All Programs, navigate to HP applications, and find the Light feature.
- 2 Tap the color you want.
- 3 Change the intensity of light either by tapping toward the top or toward the bottom of the color spectrum, or by pressing the Ambient Light button on the computer.

Adding Hardware and Software

HP TouchSmart PCs may not be compatible with all of the software you install or all of the hardware you add. Make sure your hardware and software are compatible with the operating system.

Determining Whether Your System Is 64-bit or 32-bit

- 1 Tap the Start button, and then tap Help and Support.
- 2 Tap Troubleshooting Tools, and then tap System Information.
- **3** Tap Touch here to open System Information.
- 4 After the System Information displays, view **Operating System**, **Name**. It will appear as either (64-bit) or (32-bit).

Optical Disc Drive

Use your CD/DVD drive to play and record CDs and DVDs, and Blu-ray discs (select models only). The slim-slot CD/DVD drive does not have a disc tray. To insert a disc, turn the data side toward the back of the computer (label side forward) and slide the disc into the drive slot.



To eject a disc, make sure the power is turned on and then press the Eject button (**A**) on the side of the disc drive. You can also tap the **Start** button, tap **Computer**, press and hold (or with the mouse, right-click) the CD drive, and then tap **Eject**.

If the disc gets stuck, refer to the *Limited Warranty and Support Guide* for the telephone number to contact HP Support.

Connecting to the Internet

Your HP TouchSmart PC is designed to support a wireless (select models only) or wired LAN that connects your computer to other devices, such as printers and other PCs. The network connection to the Internet is usually through a broadband modem (digital subscriber line [DSL] or cable), which requires a separate subscription.

- For a wireless LAN, the HP TouchSmart PC includes a built-in wireless LAN antenna, which you can use to access your wireless home network.
- For a wired LAN, connect an Ethernet cable (sold separately) to the Ethernet connector on the back of the computer, and then connect the other end to the network router or broadband modem.

Wireless home network

Wireless access point and Internet service are required and not included. Availability of public wireless access points may be limited.

First-time wireless network installation requires that you:

- 1 Purchase high-speed Internet service from an Internet service provider (ISP).
- 2 Purchase a broadband modem (DSL or cable). This may be provided by the ISP.
- 3 Purchase and install a wireless router (sold separately), if one is required.

NOTE: Broadband modem and router installation procedures vary, depending on the manufacturer. Follow the manufacturer's instructions.

4 Connect your computer to the network.

NOTE: A DSL wall connection is shown here. If you have a cable modem, the modem will be connected to the wall using a coaxial cable.



- 5 Configure the HP TouchSmart PC to connect to the wireless network.
 - a Turn on your HP TouchSmart PC.
 - **b** Connect your HP TouchSmart PC to the wireless network:
 - Right-click the Network icon on the taskbar, and then select Open Network and Sharing Center. Click Connect to a network. When the window opens, select the network, and then click Connect.

Or

- Right-click the Network icon on the taskbar, and then select Network and Sharing Center. When the window opens, select Set up a new connection or network, and then follow the onscreen instructions.
- c Test the wireless network by opening your Web browser and accessing any Web site.
- 6 Add wireless devices to the network (optional).

Wired home network

First-time wired network installation requires that you:

- 1 Purchase high-speed Internet service from an Internet service provider (ISP).
- 2 Purchase a broadband modem (DSL or cable). This may be provided by the ISP.
- 3 Purchase and install a wired router (sold separately), if one is required.

NOTE: Broadband modem and router installation procedures vary, depending on the manufacturer. Follow the manufacturer's instructions.

- 4 Connect the DSL cable (shown) or coaxial cable (not shown) from the wall to the modem.
- 5 Connect the modem to the computer Ethernet port with an Ethernet cable. If you want to connect multiple devices to the network, connect a router or hub (not shown) to the modem with an Ethernet cable, and then connect the computer to the router with an Ethernet cable.

If you have a wired network in your home with Ethernet connectors in the wall, connect directly from your computer Ethernet port to the Ethernet wall connector with an Ethernet cable.

The Ethernet port on the HP TouchSmart PC is located on the back of the computer, behind the connector cover.



- 6 Add other computers or devices to your wired network:
 - **a** Disconnect power from the broadband modem and the router, and then shut down your HP TouchSmart PC and the computers you want to add to your network.
 - **b** For each wired computer, connect one end of an Ethernet cable to the LAN connector on the computer, and then connect the other end of the cable to any available Ethernet connector on the router.
 - Reconnect power to the modem, and wait until the modem has completed its startup cycle.
 Reconnect power to the router. Then, turn on the wired computers and your HP TouchSmart PC.
 - **d** Test the network connection for each wired computer by opening your Web browser and accessing any Web site.

Bluetooth Devices

Select models only

Some models of the HP TouchSmart PC are Bluetooth-enabled, so that you can connect all kinds of Bluetooth-enabled wireless devices. Bluetooth devices create a personal area network (PAN), which connects other Bluetooth devices, such as computers, phones, printers, headsets, speakers, and cameras. In a PAN, each device communicates directly with the other devices; the devices must be relatively close together.

To enable a Bluetooth device:

- Refer to your Bluetooth device's instructions to make it "discoverable" (it sends out a radio signal).
- 2 Click the Start button, Control Panel, and then click Hardware and Sound. Find your Bluetooth device and follow onscreen instructions.

3 If your Bluetooth device is a printer, tap the **Start** button, then **Control Panel**, and then tap **Hardware and Sound**. Tap **Printers**. Tap **Add a printer**.

TV Tuner and Windows Media Center

Select models only

Watch and record your favorite TV programs by using Windows Media Center. Menus and features in Windows Media Center are accessible through touch, remote control, keyboard, and mouse. TV tuners and remote controls are included in select models only.

Watching and recording TV programs

To watch and record TV programs on your HP TouchSmart PC:

- Connect the TV signal source to the TV tuner on the computer. See "Connecting the TV signal source to the computer" on page 18.
- 2 Set up your computer for use with a set-top box (optional). See "Using a set-top box with Windows Media Center (optional step)" on page 20.
- 3 Complete the Windows Media Center setup wizard to configure your TV tuner and your program guide. See "Windows Media Center setup wizard" on page 21.
- 4 Point the remote control at the IR receiver on the lower-right side of the HP TouchSmart PC to start Windows Media Center, and use this program to watch and record TV shows. For more information about setting up and using Windows Media Center, go to: www.microsoft.com, or tap the Start button, tap Windows Media Center, tap Tasks, and then tap learn more. This takes you to www.windowsmediacenter.com

Connecting the TV signal source to the computer

Select models only

WARNING: Please read "Additional Safety Information" in the *Limited Warranty and Support Guide* before installing and connecting your HP TouchSmart PC to the electrical power system.

To connect a TV signal to the computer, your computer needs a TV tuner, which is included with select models only. You also may need to purchase some cables separately.

NOTE: Availability of signals is limited by the strength and accessibility of the originating TV signal, location and other factors. Performance issues may arise, and do not constitute defects in the product.



WARNING: Norway and Sweden only: Cable grounding notice for products with a TVB tuner. Your TV tuner requires that you use a TV tuner isolator (adapter) (purchased separately) with your computer to connect a coaxial cable to the TV signal source. Using the TV tuner adapter helps prevent personal injury and computer damage from surges on the coaxial line. Connect the coaxial cable from your TV antenna or TV cable provider to the TV In connector (A) located on the back of the computer behind the connector cover. See "Back of the HP TouchSmart PC" on page 7.



Using a set-top box with Windows Media Center (optional step)

Sold separately

Refer to your set-top box documentation for more details.

1 Connect an S-Video cable to the S-Video In connector (**A**), located on the back of the computer behind the connector cover. Connect the other end of the cable to your set-top box.



You may need a composite video to S-Video adapter (sold separately) to connect the set-top box Video Out to the S-Video In connector (**A**).



2 For S-Video, connect audio cable from your set-top box to the Audio Line In connector (**B**) on the back of the computer. Use a Y cable to combine RCA left and right channels (white and red).



Setting up for computer to communicate with a set-top box (optional step)

You need to configure the computer connections so it can communicate with your set-top box.

Connect an IR emitter (blaster) cable to the computer and your set-top box to use the remote control properly.

The IR emitter cable is a remote control sensing device that connects to the computer and covers the remote sensor on a set-top box. When you are selecting TV channels in Windows Media Center, it enables the remote control to work with your set-top box.



- 1 Connect the IR emitter cable (A) to the IR Out connector (D) on the back of the computer.
- 2 Remove the paper from the backing tape on the end of the cable (B), and then press the end of the cable over the remote IR sensor (receiver) window on the set-top box (C). To locate the remote infrared sensor window, shine a flashlight through the plastic on the front of the set-top box.
- **3** When you use the remote control, point it at the front of the HP TouchSmart PC (**E**), not at the set-top box.



Windows Media Center setup wizard

Select models only

- 1 Tap the Start button, tap All Programs, and then tap Windows Media Center.
- 2 Follow the onscreen instructions to set up your TV tuner and Windows Media Center TV program guide.

For more information about setting up and using Windows Media Center, go to: **www.microsoft.com**, or tap the **Start** button, tap **Windows Media Center**, tap **Tasks**, and then tap **learn more**.

Connecting a Game Console

Select models only

Some computer models allow you to use your system as a high-resolution monitor for gaming. The game console ports are located on the top-left side of the computer.

The game box connects to the game console ports. Connect cables to the HDMI port (**B**) or to the composite audio/video ports (**C**), and then use the A/V source button (**A**) to enable an onscreen display where you toggle (by pressing multiple times) to HDMI or composite mode, or to PC mode.

When connected to the game console ports, your system is display mode; there is no recording capability.





CAUTION: When the system is in display mode, the computer is still running in the background. The keyboard, mouse, and touch screen function are active and still control the computer. It is recommended you save and close all files before connecting to the game console ports.

	ltem	Onscreen display	Description
A	A/V source button		This button enables an onscreen display, where you toggle through three sources:
			 PC mode — Default mode. Not for gaming.
			 HDMI mode — Display mode for playing video games or viewing TV.
			 Composite mode – Display mode for playing video games or viewing TV.
			NOTE: If your game console is not connected, or if it is not powered on, the source automatically defaults to PC mode.
			The A/V source button in your remote control works the same as the A/V source button on the upper left of the computer.
В	HDMI port		Connect from the game console or set-top box to this port. Ensure the devices are powered on.
			After you connect the console to the HDMI port, press the A/V source button to toggle to HDMI (the menu appears on your monitor).

	ltem	Onscreen display	Description (continued)
С	Composite audio/video ports	9) 0) 9)	Connect from the game console or set-top box to these ports. Ensure the devices are powered on. After you connect the console to the composite ports, press the A/V source button to toggle to Composite Audio/Video (the menu appears on your monitor).

Using the remote control in gaming mode

Use the A/V source button (+) on your remote control to toggle through source modes: PC mode, HDMI mode, and composite mode. This button has the same function as the Source toggle button on the top left of the computer. If used while you are in gaming mode, the following buttons still affect PC mode:

- A/V Switches source (PC, HDMI, composite)
- Volume Affects the volume of the PC as well when changed in gaming mode
- Mute Mutes sound in games and on PC
- Media Center Automatically switches back to PC and opens Media Center
- Power Returns the system to PC mode, from where you can then place the system into Sleep mode or shut it down.

Returning to PC mode from gaming mode

To return to PC mode from gaming mode:

- Press the Ctl, Alt, Del buttons simultaneously on the keyboard
- Press the Sleep button on the keyboard or remote
- Press the Power/Sleep button on the computer
- Press the Media Center (Start) button on the remote
- Press the TouchSmart button on the computer

Gaming mode troubleshooting

Issue	Solution
When I connect my device to the game console ports, the computer keeps going back to PC mode.	 Ensure the device and the computer are on. Ensure the source you want has a check mark next to it in the onscreen menu (either HDMI or composite audio/video). After you successfully select the source, you should see an onscreen display similar to this:
	8888x8888 888 Hz

Issue	Solution (continued)
Audio drops when I play a video game.	The system is on Mute. Press the Volume + or Volume – button on the side of the computer to get out of Mute state.
	Ensure the correct audio source is selected. If an HDMI- compatible device is connected, press the A/V source button to enable the onscreen display, then press the A/V source button until HDMI is selected. If composite audio/video is connected, use the button to select composite.
	 Open the Audio Settings menu from within the gaming application to ensure the correct audio format output is selected.
	Choose Digital Stereo , or PCM Audio . (HP TouchSmart PC does not support AC3, DTS, or Dolby Digital 5.1.)
	 If you see the following audio warning onscreen it means one of two errors:
	□ — 8888x8888 888 Hz ◄» — ⚠
	 The A/V source mode is HDMI, but the audio output is Dolby Digital or DTS.
	b The A/V source mode is HDMI, and no audio is being detected.
I connected my external speakers, and my audio is muted.	When an Audio Line Out connector (such as headphones or external speakers) is connected, the internal speakers are muted. Ensure the volume on the external speakers is turned up.

Sound Options

Your HP TouchSmart PC supports the following speaker options:

- Built-in analog stereo speakers
- Analog 2.0 or 2.1 powered speakers
- Digital 3.1, 4.1, or 5.1 powered speakers
- Audio receiver
- Headphones

NOTES:

- The HP TouchSmart PC supports powered speaker systems only. Powered speakers require a separate power supply.
- When the Audio Line In connector is being used, the following are affected: the output to the internal speakers, the Audio Line Out connector, and the headphones connector. For example, if you are playing sound through your internal speakers and then you connect an MP3 device through your Audio Line In connector, you will hear both sounds.
- By default, the internal speakers are on, and the digital speakers are off.

Connecting analog speakers

For 2.0 powered speakers, connect the speaker cable to the Audio Line Out connector on the back of the computer behind the connector cover.

For 2.1 powered speakers, connect the Audio Line Out connector on the back of the computer behind the connector cover to the subwoofer, and then connect the left and right speakers to the subwoofer. Turn on the computer and then the speaker system. If necessary, refer to the documentation that came with your speakers.

NOTE: When an Audio Line Out connector (such as headphones or external speakers) is connected, the internal speakers are muted.

Connecting and enabling digital speakers or an audio receiver

Connect 3.1, 4.1, or 5.1 digital speakers or an audio receiver to the SPDIF out (orange) connector on the back of the computer behind the connector cover, and then use the following procedure to enable the speakers or audio receiver. If necessary, refer to the instructions that came with your speakers or audio receiver.

NOTE: When SPDIF is connected:

- You can switch to the internal speakers without unplugging the SPDIF device.
- The Volume + and Volume and Mute buttons do not control the SPDIF device. Control SPDIF device volume with its own controls.

To enable digital speakers or an audio receiver, use the Realtek HD Audio Manager software that came with the computer.

- 1 Tap the **Realtek HD Audio Manager** icon on the taskbar.
- 2 Tap the **Volume** button.



- **3** In the SPDIF area, select the **Default** button.
- 4 Configure the sound to your preferences by using the Realtek advanced buttons.

NOTE: To switch back to the internal speakers after the digital speakers are enabled, select the **Default** button in the Internal Speakers area. Simply turning off the external speakers does not enable the internal speakers; the internal speaker setting must be selected.

Speaker volume

• Use the Volume buttons on the right side of the computer.



- Use the Microsoft Volume icon on the taskbar:
 - Press and hold (or with the mouse, right-click) the Volume icon, and then select Open Volume Mixer. The Volume Mixer window opens.



- **b** To adjust the volume for HP TouchSmart programs (Notes, Music, and Video), be sure to adjust both the speaker volume, and the HP TouchSmart program volume. Scroll to the right in the Applications area to see all choices.
- **c** When you are satisfied with the sound level, tap the **Close** button (the **X** in the upper-right corner) to close this window.
- If you have digital speakers, you can also use Realtek HD Audio Manager to adjust the volume and perform sound balance testing:
 - a Tap the **Realtek** icon on the taskbar.
 - **b** Adjust the slider that corresponds with the speaker setup your system uses.



NOTE: You also adjust the volume for the built-in microphone array in this window.

Configuring sound for Windows Media Center

After you have installed, connected, and configured the speakers, configure audio output for Windows Media Center:

- 1 Tap the **Start** button.
- 2 Tap Windows Media Center.
- 3 Follow directions to setting up sound, and tap **Finish** when done.

Headphones

Use your headphones by connecting them to the headphones connector on the left side of the computer. When the headphones connector is being used, the internal speakers and Line Out are muted.

Microphones

Your HP TouchSmart PC comes with built-in microphones near the webcam on the front of the computer. The array is designed to filter out ambient noise in your environment to provide a cleaner sound.

You can use the microphone from a distance of up to one-half meter from the HP TouchSmart PC.

To adjust the volume:

- 1 Tap the Realtek HD Audio Manager icon on the taskbar.
- 2 Adjust the slider.

Headsets

Bluetooth or USB-connected headsets can be used with your system.

NOTE: You cannot use a headset with two connectors.

MP3 players

You can connect a media player, such as an MP3 player, to the Line In connector on the left side of the computer and play it through the internal speakers or added external speakers.

Connecting a Printer

You can connect a printer by using the USB connectors on the sides or back of the HP TouchSmart PC, or you can use a wireless printer.

NOTE: The HP TouchSmart PC does not support printers that require a parallel printer connector.

Connecting a printer with a parallel port

HP TouchSmart supports USB and wireless printer connections. If your printer has a parallel port, you must buy a USB parallel port adapter.

Also, you will need to download a printer driver that works with Windows 7. To verify your operating system and compatibility, go to **www.hp.com/support**

Power Settings

Basic power settings help conserve energy. For example, you can set your computer to go to sleep or go into hibernation after a specified period of inactivity.

If the computer is in **Sleep mode**, it "wakes up," or re-loads faster than when in Hibernate mode, but your data is less safe. If, for example, a power outage occurs in Sleep mode, unsaved data would be lost.

Hibernate mode (select models only) puts the computer into a deeper sleep, with more energy savings. In Hibernate mode, all peripheral power shuts down and all data is saved to your hard drive. Upon awakening, the data is restored to where you were in the last session. This process takes a little longer than awakening from Sleep mode (but less time than if you had shut down), and is considered a safer state for data.



You can put the computer into Sleep mode several ways. Press the Power/Sleep button on the top right of the computer, press the Sleep button on remote control, or press the Sleep button on the upper left of your keyboard.

Or

Tap the **Start** button, tap the **Arrow** button next to the **Shut Down** button, and then select **Sleep** or **Hibernate**.

To change power settings:

- 1 Tap the **Start** button, and then tap **Control Panel**.
- 2 Tap Hardware and Sound.
- 3 Tap Power Options.
- 4 Choose a power option.

Power options include settings that determine when the computer sleeps or hibernates, and the ratio you want of overall energy savings versus performance.

Turning off the monitor for power savings

If you are leaving for some time but want to keep the computer running, you can turn off the monitor for further power savings.

- Press the Function (Fn) key, and simultaneously press the F9 key to turn off the monitor. The computer continues to run.
- Press Fn + F9 again to turn the monitor on again.

Adjusting Screen Display

Adjust screen display features using the Control Panel:

- 1 To make adjustments to your screen, tap the **Start** button, tap **Control Panel**, and then tap **Appearance and Personalization**.
- 2 Choose an option to change the look of your desktop.

You can choose to change the desktop background or the screen saver. There is an option to turn high contrast on or off, and various options to accommodate low vision, and more.

To change the screen brightness using the keyboard:

- Press the Fn key on the keyboard, and simultaneously press the F10 key to reduce screen brightness.
- Press the Fn key, and simultaneously press the F11 key to increase brightness.

To turn off the monitor from the keyboard:

- Press the Fn key, and simultaneously press the F9 key to turn off the monitor if you are leaving for some time. The computer continues to run; this is a power-saving feature.
- Press Fn + F9 again to turn the monitor on again.

Adjusting Monitor Settings with the Onscreen Display

Game console models only

HP TouchSmart PCs with the game console option include an onscreen display (OSD) button on the right side of the computer, just above the volume buttons. See "Front and right side of the HP TouchSmart PC" on page 4 for the location.

1 Press the display menu button on the right side of the computer.

The onscreen display opens, where you can adjust screen brightness, contrast, and aspect. You can also customize how text, video, and the game controller is handled. The Reset function returns all controls back to default.



- 2 Press the Volume + button (just below the OSD menu on the right side of the computer), to move up the menu, or press Volume to move down the menu.
- 3 After you select which feature you want to customize, press the Mute button (which functions as the Select button when the OSD menu is open).
- 4 When you are finished, use the Volume buttons to move to the Exit field , and press the Mute button to select it.

The OSD menu closes.

Installing a Security Lock

A security lock (sold separately) enables you to secure your computer from theft and unwanted changes. A security lock is a key lock device that has a wire cable attached. You attach one end of the cable to your desk (or other stationary object) and the other to this security slot on the computer. Secure the security lock with the key.



Cleaning the HP TouchSmart PC Screen

Before cleaning the touch screen, you must disable it by turning off the computer. If the computer is not turned off, the touch screen is enabled, and you could lose data while cleaning it.

For optimal touch performance, the HP TouchSmart PC screen requires periodic cleaning to remove any particles on the sides and surface of the screen. The touch screen has a glass surface that can be cleaned by using the cleaning cloth that came with your HP TouchSmart PC. You can also use a soft cloth or paper towel dampened with a typical household glass cleaner to clean the touch screen.

To achieve the best touch sensitivity, keep the screen clean from foreign objects. Avoid excessive dust accumulation on all sides and edges of the screen.

To clean the touch screen:

- 1 Turn off the computer. Tap the **Start** button, and then tap **Shut Down**.
- **2** Disconnect the power cord from the wall.
- 3 Spray a small amount of a mild glass cleaner onto the cleaning cloth that came with your HP TouchSmart PC. You can also use a soft cloth or paper towel dampened with a typical household glass cleaner to clean the touch screen.
- **4** Wipe the surface and each side of the touch screen to remove any dirt, fingerprints, or other debris that could hinder the touch recognition of the screen.



CAUTION: Do not spray or place the cleaner directly on the screen; spray the cleaner into the cloth, and then wipe the sides and surface of the touch screen.

Do not use an abrasive cleaner or cloth when cleaning the sides or the surface of the screen, because this could cause damage to the touch screen.

Using the HP TouchSmart with Safety and Comfort

Before you begin using the computer, arrange the computer and your work area to maintain your comfort and productivity. Refer to the *Safety & Comfort Guide* for important ergonomic information:

Visit www.hp.com/ergo on the Web.



WARNING: To reduce the risk of serious injury, read the *Safety & Comfort Guide*. It describes proper workstation setup, posture, and health and work habits for computer users. It also provides important electrical and mechanical safety information.

Locate the TouchSmart monitor in the room to minimize glare from the screen. You can also reduce glare by tilting the monitor.

The TouchSmart screen can be used as an input device; therefore, the monitor should be placed so that your shoulders and neck are comfortable.

The monitor may need to be moved close to your body to keep your shoulders relaxed while you are touching the screen. Keep your shoulders low and your upper arm close to your body when you touch the screen. The more the screen is used for input, the more important this is. One way to move the monitor closer to you is by placing the keyboard under the monitor.

You can position the monitor in a variety of ways to provide a balance between relaxing your shoulders and keeping your head balanced comfortably over your neck. If you feel discomfort in your shoulders, try moving the monitor closer to your body or lowering the height of the monitor by lowering the work surface. If you feel discomfort in your upper back muscles and neck, try increasing the height of the monitor by increasing the work surface height.
The graphic here shows correct body and monitoring positioning.



The graphic here shows incorrect usage.



Recycling Your Old Computer Hardware

Disposing of electronic waste responsibly has been an HP priority for more than 20 years. If this computer is a replacement for an older PC you no longer need, go to **www.hp.com/go/recycle** to find out how HP can help you dispose of your old computer with minimum impact on the planet.

The recycling option is not available in all countries/regions.

Software Overview

What Is HP TouchSmart Software?

The HP TouchSmart software suite comes preinstalled on your new computer. HP TouchSmart is designed to maximize the touch features on your new computer. You can personalize HP TouchSmart for quick access to your favorite online programs, the Web, and RSS feeds. From the HP TouchSmart homepage, quickly view your photos, watch videos, play music, or search the Internet with a few taps.

View the TouchSmart tutorials at **www.hp.com/supportvideos** (English only); just a few minutes will help you navigate through all the software features.

Opening HP TouchSmart from the Windows desktop

When you first turn on your computer, the Windows 7 desktop opens. To open the touch-friendly HP TouchSmart software, press the HP TouchSmart button on the lower-right side of the computer,

Or

Double-tap the **HP TouchSmart shortcut** icon on the desktop.



Navigating HP TouchSmart

Use touch or the wireless keyboard and mouse to select and deselect items in HP TouchSmart. Within HP TouchSmart, additional ways to access and navigate programs are shown here.

Action		Description
Go to HP TouchSmart homepage	*	Tap the House icon to go to the HP TouchSmart homepage.
Close or minimize HP TouchSmart	_ ×	Tap the Close button on the HP TouchSmart homepage.
Go back to a previous window	t	Tap the Back Arrow button.
Personalize your HP TouchSmart homepage	Personalize	Tap the Personalize button on the HP TouchSmart homepage.
Control music (Play, Pause, Skip or Back)		Tap the music controls at the top right of the window.
Go to the Windows desktop	2	Tap the Windows 7 icon in the upper-left corner to minimize HP TouchSmart and go to the Microsoft Windows desktop.

Action

Scroll browsing

Tile View browsing

Fan View browsing

Move an HP TouchSmart

tile to a new location



To quickly scroll left and right, or up and down, you can touch and drag your finger across the screen in the direction you want to scroll.

Description (continued)

There must be enough items for scrolling to work.

Drag your finger across the tiles to

browse through them, and then tap a tile to open it.
 There must be enough items for scrolling to work.
 Browse your photo, music, and video collections by using the Fan View. From the HP TouchSmart media views, tap the Fan icon in the bottom-right corner, drag the fan left or right, and then tap an item to open it.

Press and drag a tile down from the top row, or up from the bottom row, and then left or right, to move it to a new location in the HP TouchSmart window.

Drag and drop songs to Press and then drag an item first up or create a playlist down at a right angle and then over to the playlist area. You know when the item is selected when a disc icon appears. Resize a note or a photo Touch two fingers at the same time on (including in Canvas) the tiles, and move the fingers apart to using two fingers make a tile larger. Move the two fingers together to make a tile or photo smaller. Use Windows Input Panel Tap inside a text box and the onscreen keyboard appears. If a pencil and pad (onscreen keyboard) icon appears, tap the icon. Then use the onscreen keyboard to enter text.



CAUTION: Because the HP TouchSmart touch screen uses a sensitive touch technology, to avoid damaging the touch screen, do not apply pressure on the front of the display bezel or around the screen borders.



CAUTION: To achieve the best touch sensitivity, keep the screen clean from foreign objects. Avoid excessive dust accumulation on all sides of the screen.



CAUTION: Like any other home electronic product, keep the HP TouchSmart PC away from liquids or a harsh environment that contains excessive dust, heat, or humidity.

Touch Techniques Outside HP TouchSmart Software

To use software and navigate the Windows desktop, you can use the touch screen, keyboard, mouse, or remote control (included with select models only).

Some tasks, such as HP TouchSmart programs, browsing the Internet, or accessing your favorite programs, are better suited to the touch screen. Others are better suited to the keyboard. When you use the Windows Media Center program to watch and record TV programs, the remote control is the best choice. When playing video games, use the remote control; the touch screen, keyboard, and mouse are disabled.

NOTE: Software that you purchase and install separately is accessible by the touch screen, but some programs may be easier to use with a keyboard or mouse.

Tablet input panel (onscreen keyboard)

Use the tablet input panel (onscreen keyboard) to enter text using touch. It can also recognize your handwriting and convert it to typewritten text.

Access an input panel by tapping inside an input dialog, and then tapping the keypad icon to open the handwriting, touch, and text input tool. If you do not see the input panel or if you want to adjust your touch settings, tap the **Start** button, tap **Control Panel**, tap **Mobile PC**, and then tap **Pen and Input Devices**. Select the setting to enable the Input Panel.

You can also tap the Start button, tap All Programs, tap Accessories, and find the input panel.

NOTE: Handwriting recognition is not available in all languages. If your language is not available, you can use the onscreen keyboard to enter text.

HP TouchSmart Tiles

When you open HP TouchSmart software, you see a row of large tiles and a row of small tiles below that. Tiles are shortcuts to software programs, features in HP TouchSmart, or links to Web sites. Use the large tile area for programs you use often, and use the small tiles for the rest of your program shortcuts.

Move these tiles around with your finger by dragging a tile up and out of a row and dropping it to a new location. The tile appears as a transparent image as it moves. You can move the large tiles down to the small tile area or the small tiles up to the large tile area.

Except for the Music tile, applications close as they are dragged to the lower tile row. You can play and control music always with the music icons showing on the top right of the screen.



Creating new tiles

- 1 Open the HP TouchSmart homepage by clicking the HP TouchSmart icon.
- 2 Tap the **Personalize** button.
- 3 Select Create a new tile.
- 4 Select HP TouchSmart Program, tap Windows Program or Websites, and then tap Next.
- 5 Select Choose from a list to show a list of all software programs in your Programs folder.
- 6 Select the software to add and then tap **OK**.
- 7 In the **Tile Name** box enter a name for the tile. Usually, the program name automatically appears.
- 8 Place a check mark in the **Icon** check box to display the program icon in the tile, and then tap **OK**. Your program shortcut appears as a small tile on the bottom of the HP TouchSmart homepage.
- **9** Tap **OK** to return to the HP TouchSmart homepage.

Adding a tile for a favorite Web site

To make your touch views more efficient, add some often-visited Web sites to either the large tile or the lower small tile area. You can also add RSS feeds after you subscribe to them from a Web site.

- 1 Open HP TouchSmart, and tap the **Personalize** button.
- 2 Select Create a New Tile.
- 3 Select Websites, and then tap Next.
- 4 Type in the URL for the Web site of your choice, starting with www or the equivalent (for example, www.hp.com/go/touchsmart). Or select Choose from a list to select a Web site from the list of Internet Explorer favorites.
- 5 The option to check the box to display the Web icon may be grayed out if one is not available. You can choose an icon from those displayed below the check box instead. Otherwise, it will display a sample Web page. Your Web site link appears as a small globe in the small tile area on the bottom of the HP TouchSmart homepage.
- 6 Tap **OK** to return to the HP TouchSmart homepage.

Your Web site link will display in the HP TouchSmart Browser.

Viewing hidden tiles

To view a hidden tile:

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Personalize** button.
- 2 In the list of tiles, tap a tile that is disabled.
- **3** Tap **Show** in the Visibility field.
- 4 Tap **Done** to save your changes and return to the HP TouchSmart homepage.

The tile you enabled is now visible.

Hiding tiles

To temporarily hide a tile:

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Personalize** button.
- 2 In the list of tiles, tap a tile that is enabled.



3 Tap Hide tile in HP TouchSmart in the Visibility field.

4 Tap **Done** to save your changes and return to the HP TouchSmart homepage.

The tile you disabled is now hidden from view.

Deleting tiles

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Personalize** button.
- 2 Select **Delete**, and then tap **Yes**.
- 3 Tap Done.

Only the shortcut is deleted from the Tile View. The program itself is not deleted.

Changing tile icons or color

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Personalize** button.
- 2 To choose a tile color, or to change a tile icon, tap the **Change** button and choose an icon.
- 3 Tap Done.

HP TouchSmart Tutorials

Tap this tile to watch new HP TouchSmart tutorials. Get the basics, or browse through the menu to find a subject you want to learn more about.

HP TouchSmart Browser

Not available in all countries/regions

HP TouchSmart Browser is a simple viewer for displaying live content in your HP TouchSmart homepage. Its interface is different from the Internet Explorer[®] interface, and can be more useful. Use it in a large tile to monitor your favorite Web sites as they change content throughout the day.

The HP TouchSmart Browser supports only standard HTML pages. It does not support other display formats, such as RSS feeds. To view RSS feeds, use the HP TouchSmart RSS feed tile.

If you are doing heavy Web surfing, and using sites with a lot of pop-ups, or downloading files with secondary dialog boxes, use Internet Explorer or another standard browser. Internet connection is required.



RSS Feeds

Not available in all countries/regions

RSS is a more efficient way of getting information from Web sites and blogs. Instead of searching for updated news and information, you receive updates in the form of a live feed, called an RSS (really simple syndication) feed. Some RSS feeds distribute other types of digital content, including pictures, audio files, videos, or updates, to view when you choose.

HP TouchSmart includes an RSS Feed Reader where you view feeds from Web sites. You can add an RSS Feed tile by adding a new tile and choosing **RSS Feed**.

To subscribe to an RSS feed in Internet Explorer:

1 Tap the **Start** button, and then tap **Internet Explorer**.

2 Tap the **Feeds** button to discover feeds on the Web page. Often this is an orange icon.



- 3 Tap a feed.
- 4 Tap the Subscribe to this Feed button ⁴
- 5 Type a name for the feed, and then select the folder where you want to create the feed.
- 6 Tap Subscribe.
- 7 Open HP TouchSmart, and tap the **RSS feeds** tile to view your RSS feeds.

You might have to add a tile and choose **RSS Feed** if you do not already have an RSS tile.

8 Tap the feed title to display it in the RSS reader window. If you tap the arrow button on the feed window, it opens in Internet Explorer outside of HP TouchSmart. When you close the feed, the HP TouchSmart RSS feed window opens.

Keep in mind that RSS feeds take up resources. If you are performing a task and you find you are getting a slower response from the computer, you might try turning off the RSS feeds.

HP TouchSmart Photo

View and edit your photos, create slideshows, and print photos with HP TouchSmart Photo. If you have an Internet connection and a Snapfish account, you can upload your photos to share with others. The Upload button in TouchSmart Photo links to the Snapfish Web site. (Snapfish is not available in some countries/regions.)

Use two fingers to resize a photo. Touch two fingers at the same time on the photo, and move the fingers apart to make a tile larger.

Move the two fingers together to make a tile or photo smaller.

To rotate a photo, enlarge it by placing your thumb and forefinger at the center of the photo, and use a spreading motion. Tap the rotate arrow at the bottom of the photo. You can also use the Rotate button on the right pane. When you make a slideshow of your photos, rotate your photos so each photo appears in its correct orientation.

From HP TouchSmart, you can access photos stored anywhere on your hard drive.

HP TouchSmart Photo supports the .jpg file format.

Photo library

You can view any photos you have on your hard drive with HP TouchSmart Photos. To get photos from your camera:

Remove the memory card from your camera, and insert it into the memory card reader on the lower-right side of the computer. (Alternatively, use the USB cable that came with the camera, and connect the cable to the camera and then to a USB port in the computer.)

The HP TouchSmart view minimizes automatically and a Microsoft dialog appears.

- 2 Tap Open folder to view files.
- **3** Tap the **Start** button.
- 4 Tap Pictures.
- **5** Use an existing folder, or create a new folder, and then with your fingertip, drag and drop the pictures you want into the folder.
- 6 Return to the HP TouchSmart view by tapping the house icon in the taskbar.
- 7 Open the **Photos** tile.

- 8 Tap **Folders** in the top menu, and select the folder where you dropped your photos into.
- **9** View your photos.

To preview your photos from your camera memory card directly from the HP TouchSmart homepage (but not download them):

- 1 Tap the back arrow in the upper-left corner of the HP TouchSmart window.
- 2 Tap Removable Disc.
- **3** View your photos directly from the memory card.

Slideshows

Be sure you name your slideshow and then tap **Save**, or the slide show will not be saved. To make a slideshow:

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Photo** tile.
- 2 Choose the source location for your slideshow: Dates, Folders, All Photos, or Removable Drive.
- 3 If you want specific photos in your slideshow, create a folder that contains those photos only.
- 4 Tap the **Play Slideshow** button in the lower menu.

As you watch the slideshow, onscreen controls disappear. Tap the screen to make them reappear.

5 Adjust slideshow settings by tapping the Settings button, and selecting your settings.

Examples of HP TouchSmart Photo settings include a feature that fades or moves the photo while transitioning to the next photo, and timing between photos (the default is 5 seconds).

- 6 Enter a name of the slideshow in the text box.
- **7** Tap **Save**.

Hiding photos

You can hide some of your photos so they do not show up in HP TouchSmart Photo.

- 1 From your Windows desktop, browse to the photo or folder you do not want to show in the Photos tile in HP TouchSmart Photo.
- 2 Right-click the photo, and click Properties.
- 3 Click the General tab, and Attributes, click Hidden.

You can still see hidden folders in Windows if you want, by following this procedure:

- 1 Click the **Start** button.
- 2 Click Control Panel, and then click Appearance and Personalization.
- 3 Click Folder Options.
- 4 Click the **View** tab.
- 5 Under Advanced settings, click Show hidden files and folders, and then click OK.

Creating (burning) a CD or DVD of photos

See "Creating (burning) a CD or DVD of music or photos" on page 42.

HP TouchSmart Canvas

The Canvas tile is a virtual interactive collage. Open the Canvas tile and create collages of photographs. Share collages with family, make a poster, or use a collage as your computer desktop background. At the lower part of the tile, tap one of the folders of pictures. Tap the fly-out menu that comes up, and drag the picture you want onto the canvas to add it to the collage. Use a two-finger touch to rotate the picture or resize it.

Tap a free area on the canvas, and draw a circle around several photos. Then, use the tag feature to tag the photos. This is an efficient method of tagging a variety of photos at once.

Tap the top color bar to open a screen to manipulate photos. After you create a collage, be sure to save it.

HP TouchSmart Music

HP TouchSmart Music lets you organize and play your music easily. Browse your music collection by album, artist, genre, song, or playlist. You can also play CDs, view song titles and album art, and create editable playlists.

Unlike other HP TouchSmart tiles, if you have music playing and drag the music tile to the lower tile row, your music still plays, and control buttons are still visible.

HP TouchSmart accesses your music from the Music folder on your hard drive (you can access this folder by tapping the **Start** button, and then **Music**). If you have downloaded iTunes and have an iTunes account (not included), the iTunes folder resides in this Music folder also.

Using the **Settings** button, choose to access your music from either your Music folder on your hard drive, or from your iTunes folder. You cannot view both libraries at once. The iTunes choice is disabled if you have not downloaded iTunes.

HP TouchSmart Music supports the following music file formats: .mp3, .wma, .wav, .aac, .m4p, and .m4a.

NOTE: You must install iTunes (not included) and create an account to enable HP TouchSmart to support .m4p and .m4a file formats.

Moving music files into HP TouchSmart Music

First, put music files on your hard drive in your Music folder:

- 1 Click the **Start** button, and click **Music**.
- 2 Navigate to the library where you want your music stored—either the Music folder or the iTunes folder within the Music folder—and open the library.
- 3 Put music into the Music folder, or the iTunes folder within the Music folder, in several ways:
 - Buy or download free music from the Internet.
 - Transfer music from CDs you own (drag and drop, or cut and paste).
 - Transfer music from an existing library on another computer (by transferring with an external USB drive, connecting the USB drive to the computer, and then dragging and dropping the files into the Music folder).

Next, choose from where HP TouchSmart Music will show music files:

- 4 From the HP TouchSmart homepage, tap **Music**.
- 5 Tap Settings, and then tap either Use HP TouchSmart Media library (which is the Music folder on your hard drive) or Use my iTunes library.

iTunes does not come preinstalled. To use iTunes, you have to have access to the Internet, and download and set up an account with iTunes.

You can see all files from the music folder you chose in HP TouchSmart Music.

Moving songs from iTunes into HP TouchSmart Music

HP TouchSmart can play music from only one music library at a time. HP TouchSmart Media Library is the default library. To access songs from iTunes (not preinstalled, downloaded separately) and add them to your music library:

- Download iTunes to your hard drive from www.apple.com/downloads (Internet access required).
- 2 Set up an iTunes account.
- 3 Open the TouchSmart Music window by tapping the **Music** tile.
- 4 Tap Settings, and select Use my iTunes library.
- 5 Tap Save.

Album art

Sometimes album art or other album information does not transfer during the music transfer process. In this case, you can find the missing album information. You need the Internet for this procedure.

To find album art when it is missing:

 From the Windows desktop, tap (or click) the Start button, tap Windows Media library or iTunes.

The albums appear in the library.

- 2 Search for the album that does not have artwork.
- 3 Place your cursor over the blank CD icon (the album with no cover art) and right-click.
- 4 In the pull-down menu, click **Find Album Info**.

The application goes to the Internet to find the album.

5 Press **Finish** when the album is identified, and wait while the album information is downloaded (cover art, date of production, and more).

You can also create your own art:

1 Find a piece of art on the Internet and download it to your hard drive.

You might find the artwork of the original CD cover, and choose that.

- 2 Open your Music folder and find the album that does not have artwork.
- 3 Drag and drop, or cut and paste, the art to the blank CD icon in your Music folder.

To find album art for music stored in the iTunes library:

- 1 Navigate to the iTunes store and sign in.
- 2 From the Advanced menu, select Get Album Artwork and follow the directions.

Creating and editing playlists

Create a playlist by simply dragging songs to the Playlist window.

- 1 Open HP TouchSmart, and select the **Music** tile.
- 2 Select **Album**, and then select an album that contains the songs you want to add.
- **3** You can drag an entire album into the playlist on the right. Or, tap on the album to open it, and then drag individual songs into the playlist.
- 4 To quickly add several selections, tap **Add to List**. Green circles with a + (plus sign) appear next to each song in song list view, and next to each album in album tile view.
- 5 Tap the + (plus sign) next to a song to add it to the playlist. Repeat until the playlist is complete.
- **6** To rearrange songs in the playlist, drag the song out of the list, and drop it into a different position.
- **7** To delete a song from the playlist, touch and drag it to the **Trash** icon.
- 8 Tap Save as Playlist.
- **9** Name the playlist.
- **10** Tap **Save**.

Your playlist opens. You can close it, delete it, or edit it.

IMPORTANT: Be sure you save your playlist if you want to keep it.

11 After you create a playlist and save it, you can clear the playlist window by tapping **Clear All**.

NOTE: 500 songs can be added to a playlist. If you try to add more than 500, a message appears: Maximum number of songs in Playlist. Delete one or more items in Playlist before adding new songs. You can either delete songs, or start another playlist.

Deleting songs

To delete a song from your music library, navigate to your hard drive (from the Windows desktop), open the Music folder where you added your music, and delete it from there.

Music Store

Not available in all countries/regions. Internet connection required.

The Music Store option within the Music tile gives you free access to millions of songs. If you do not have a subscription to Rhapsody, you can still hear 30 seconds of any song in its catalogs. With a (free) subscription to Rhapsody (select locations only), you search for music by What's New, Genres, Channel Guide (radio stations), Playlists, or your own custom playlists. You can also access playlists from people within the music community, editors, and celebrities. You can also find out more about any artist you are listening to.

Creating (burning) a CD or DVD of music or photos

To record, or *burn*^{*}, a CD of your songs, you must use a CD recording program, such as CyberLink Power2Go or Windows Media Player, which you access through your Windows desktop.

^{*} HP supports the lawful use of technology and does not endorse or encourage the use of our products for purposes other than those permitted by copyright law.

To create CDs and DVDs of your music or photos using CyberLink software:

- 1 Tap the Start button, tap All Programs, and then tap CyberLink DVD Suite Deluxe.
- 2 Select the type of media you are using.
- **3** Under Select Source, navigate to your music or photos folder (wherever you store your music or photos on your hard drive).
- 4 Add music or photos by selecting each file, and clicking the red **plus/add** (+) icon to add the file. The file is added to the lower pane.
- 5 After you add at least one file to the lower pane to record on your CD or DVD, the **Burn a Disc** icon is enabled at the top icon bar. Tap that icon when you have added all the files you want to record.
- 6 In the dialog that opens, choose the media settings you want, and select **Burn**.

A message appears if you have not inserted a writable disc, telling you to do so now.

7 Insert a CD or DVD.

The burning process starts.

HP TouchSmart Video

With HP TouchSmart Video, make your own videos using the built-in webcam, play the videos, and then upload them to YouTube (not available in some countries/regions). YouTube requires an Internet connection.

HP TouchSmart Video also allows you to play videos from your own video camera, and upload them to YouTube or burn them onto a CD or DVD to share. You can access videos stored anywhere on your hard drive.

HP TouchSmart Video supports the following video file formats: .mpg, .mpeg, .dvr-ms, .wmv, .asf, and .avi.

Webcam and microphone

A built-in webcam and microphone array are located at the top of your computer. Use them to capture videos and have video chats and conference calls using instant messaging software (download the instant messaging software of your choice; it is not included with HP TouchSmart).

The webcam (**A**) and microphones (**B**) are at the top center of the computer. To adjust the viewing angle of the webcam shot, tilt the screen, or use the webcam adjustment lever (**C**) just behind the webcam. For optimal sound recording, you should be within one-half meter from the HP TouchSmart computer.



Capturing webcam video and snapshots

Use HP TouchSmart to record video and take snapshots. Use the YouTube button to upload videos.

NOTE: The YouTube Web site is not available in all countries/regions. YouTube requires Internet connection, and you must set up an account.

Outside HP TouchSmart software, you can also use CyberLink YouCam software (select models only) to capture webcam video and snapshots. CyberLink YouCam allows you to add special effects to your videos, e-mail videos to your friends, and upload your videos to YouTube.

To use CyberLink YouCam:

Tap the Start button, tap All Programs, tap CyberLink YouCam, tap CyberLink YouCam; then tap Tutorials, or tap the Help icon (?) to access the Help menu.

Making a video

- 1 To access the webcam, tap the **Video** tile to start.
- 2 At the bottom of the window, tap the **Webcam** button.
- 3 A viewing box opens on the screen and displays what the webcam sees; tilt the screen or move yourself to get a better view.
- 4 If you need time to set up, tap the **3 Second Delay** check box. Tap it again if you want to turn off the feature.

5 Tap Record.

- 6 When the video is finished, tap **Stop Recording**. To review the video, tap the **Play** video.
- 7 On the right side of the screen, tap **Keep** or **Discard** to keep or discard the video.
- 8 If you tapped Keep, tap Cancel to exit the webcam feature.
- 9 Find your new video.

The file name reflects the date and time of recording.

10 You can rename the file either in Windows 7 or in HP TouchSmart Video.

Video playlists

You can organize your videos by creating video playlists, much like you might with music.

NOTE: You must save your playlist if you want to keep it. Name it first, and then the **Save** button is enabled, according to this procedure.

- 1 From the HP TouchSmart homepage, tap the **Video** tile.
- 2 At the bottom of the screen, tap Create Playlists.
- 3 Open a video folder that contains videos you want to select to add to the playlist.
- 4 Drag and drop each video you want into the **Create Playlist** pane, or tap on the green plus sign at the top of each video to add it.
- 5 If you want to select videos from multiple folders, tap the return arrow and select another folder.
- 6 When you are done, tap the text field toward the bottom of the playlist pane to enable it.
- **7** Type a playlist name.
- 8 Tap Save.

Transferring videos to the computer

1 Connect your camcorder to the computer by using a USB connector, and follow the onscreen instructions to transfer videos to your hard drive.

Or

Download videos from the Internet.

2 After you add your videos to the computer, view them in HP TouchSmart Video.

HP TouchSmart Video can play videos stored anywhere on your hard drive.

Uploading videos to YouTube

The YouTube Web site is not available in all countries/regions.

You must create an account with YouTube before you can upload your videos to YouTube (select models only). You can set up an account with YouTube from HP TouchSmart Video.

- 1 Open HP TouchSmart, and select the **Video** tile.
- 2 Select Dates or Folders.
- 3 Tap the video you want to upload to YouTube.
- 4 Tap Upload to YouTube.

- **5** Follow the onscreen instructions to create a YouTube account, or you can enter your name and password if you have an existing YouTube account.
- **6** Follow the onscreen instructions to name your video and complete the process of uploading your video to YouTube.

Videos uploaded to YouTube are limited to 10 minutes length.

The webcam resolution is VGA 640 x 480.

Recording home movies

You can use the CyberLink DVD Suite to record videos to disc. Tap the **Start** button, **All Programs**, **CyberLink DVD Suite**, select the **Video** icon to start the recording program, tap the **Help** menu, and then tap **Help**.

Video chats and conference calls

To set up a video chat, you must have a connection to the Internet, an ISP, and software that enables you to make video calls over the Internet. As with chat or instant messenger software, you can use this kind of software to chat with one or more people at a time. The software may require a separate subscription, and may not be included with HP TouchSmart.

Before you can set up a video chat:

- Download and set up an account with an Internet messenger or video phone call program (or set up an account with Windows Live Messenger—MSN Hotmail, MSN Messenger, or Passport will work which is included in select models of HP TouchSmart). The person you are calling must have the same video calling software.
- 2 Open your video phone calling program (for example Windows Live Messenger).
- 3 Find the Audio and Video setup, which is usually in the Tools menu (in Windows Live Messenger, find the Tools menu by clicking Show menu. The Show menu button is in the upper-right corner of the window, and is a small down-arrow icon.).
- 4 Click Next when prompted, and if you do not have external speakers, choose Realtek Integrated speakers.
- 5 Set your volume, and click **Next**.
- 6 Select your microphone; if you do not have an external microphone, choose **Realtek Integrated microphone**, and click **Next**.
- 7 Choose **HP Webcam** as your video, and follow the rest of the instructions.
- 8 Click **Finish**.
- 9 Open the client and follow the directions to start a video chat.

HP TouchSmartMovieThemes

With the MovieThemes option on the Video tile, you can make your movies have the same look and feel of some of your favorite films. Tap the tile to open it, and view your options, such as a classic black and white look, or a science fiction look and feel.

HP TouchSmart Calendar

HP TouchSmart Calendar is a calendar where you manage your (and your family's) schedule. You can view and print scheduled events.

In the Calendar tile, you can import or export events to store in an industry-standard calendar file format (an .ics file) stored in a location you choose on your hard drive.

HP TouchSmart Notes

With HP TouchSmart Notes, you can create text notes and voice notes using touch, the keyboard, a video, photos, or by recording your own voice. This is a fun way to make notes to yourself or others who use the computer.

Handwritten or typed notes

Written notes can be typed or handwritten by touch. Use this feature like you would use sticky notes to your family or yourself.

- 1 Open HP TouchSmart, and select the **Notes** tile.
- 2 Select the **Notepad** icon at the bottom of the window.
- Select a paper color by selecting the **Paper** icon on the left, and then select a font color by selecting one of the pen colors on the right.
- 4 Select a tool to enter your text and graphics:
 - Select the **Pen** icon to use your finger.
 - Select the **ABC** icon to use your keyboard, and then press the drop-down arrow to select a font.
 - Select the **Eraser** tool to erase a handwritten message and start over.
- 5 Enter your text by using the tool you selected. You can use more than one tool to create each note. For example, you can type a message and then draw something on the same note.
- 6 When you are finished, tap **Done**. Your note appears on the Notes bulletin board.

Voice notes

- 1 Open HP TouchSmart, and select the **Notes** tile.
- 2 Select the **Microphone** icon at the bottom of the screen.
- 3 Tap the **Record** button to record a short message.
- **4** Tap the **Stop** button to stop recording your message.
- 5 Tap the **Play** button to review your message.
- 6 Tap Keep or Cancel. Tap Done to save the voice note.

Deleting notes

To delete a note:

- 1 Open HP TouchSmart, and select the **Notes** tile.
- 2 Press and drag the note to delete into the Recycle Bin in the bottom-right corner of the window.



- 3 Tap the **Recycle Bin** icon to open it, tap to select the items you want to delete, and then tap the **Delete Selected** button.
- 4 Tap Done.

To restore a note (you can do this only if you have not deleted the file from the Recycle Bin):

- 1 Open the Recycle Bin.
- 2 Select the note you want to restore (by tapping it).
- 3 Tap the **Restore Selected** button.

HP TouchSmart Weather

Not available in all countries/regions

Through the Settings button, you can set up a tile to give a two-day forecast for any city or zip code.

- 1 From the HP TouchSmart homepage, select the **Weather** tile.
- 2 Tap the **Settings** button.
- **3** Tap in the **Set Location** box, and then use your keyboard or the onscreen keyboard to enter a city, state, ZIP, or postal code.
- 4 Tap the Search button. Choose the city to display in the Select Your City box.
- 5 Select Fahrenheit or Celsius.
- 6 Tap **OK** to confirm the settings.

Tap the **House** icon to return to the HP TouchSmart homepage.

HP TouchSmart Clock

Personalize your TouchSmart clock to show the time for one, two, or three different time zones.

HP TouchSmart Recipe Box

Not available in all countries/regions. Internet connection required.

The Recipe Box tile is an interactive way to have your computer dictate recipe ingredients and procedures while you cook. As you do the preparation and cooking, the computer talks you through it. If you need more time, you tell it to stop, and then when you are ready, it continues from where it left off.

The computer needs to be fairly close to the kitchen for the interactive feature to work well. Alternatively, a Bluetooth connection allows interaction from a much greater distance. To enable a Bluetooth connection, tap **Settings** and tap **Next** through the Bluetooth wizard to set up your headset. When you connect the next time, you automatically connect to the previous Bluetooth headset selected. You can also do a quick search for other Bluetooth devices.

First, choose a category, such as **Desserts**, **Meals**, **Seafood**, or **Starters**. You can add other categories and choose an icon to attach to that category, and then you can edit it later. Choose the dish you want to make.

Tap the information guide to enable voice commands. The information guide recites all ingredients and then the procedures. You do not need to refer to a recipe; you get it all by the HP TouchSmart voice instruction. The instructions stop after each line, so you can complete the procedure at your own pace. When you say the command to Start, the guide gives you the recipe, but stops after each line until you say Continue.



You can ask the guide to Repeat, and the guide repeats from the last line. You can also choose to have the guide read the entire recipe.

You can also add recipes manually, or copy and paste them. Or browse for a recipe on the Internet from a selected list of online recipes.

If you are the kind of cook who edits your recipes, you can also edit recipes and then save them for your archives.

HP TouchSmart Twitter

Not available in all countries/regions

Twitter requires an Internet connection and a Twitter account. Join the twittering crowd with the HP, touchfriendly version of Twitter. Send short text messages to your friends and followers. Find out what they're talking about.

In the **Search** field, you can enter a current or favorite movie, a news event, or a question, such as how to train for a marathon, and you can see comments and opinions from the entire Twitter community—outside your own Twitter friends and family.

Click **Settings** to configure your account details such as how to receive notices, and how to customize your account's design.

HP TouchSmart Netflix

Not available in all countries/regions

An Internet connection and a Netflix account is required. With Netflix you can instantly watch movies (even some new releases) and TV episodes streamed from Netflix to your computer. Tap the tile to open it and follow the directions.

Live TV

Select models only. TV tuner required.

With Live TV you can watch local TV and cable content. The tile contains an electronic programming guide so you can easily find TV programs. Use the digital video recorder (DVR) function to record your favorite shows.^{*}

HP TouchSmartLink

With TouchSmartLink software you can transfer photos and contacts from your mobile phone to your HP TouchSmart PC using Bluetooth wireless technology that comes with the mobile phone.

HP TouchSmartLink works with mobile phones that support the FTP/Obex file transfer protocol. All Windows Mobile OS phones should work with HP TouchSmartLink.

Updating Software

Check www.hp.com/go/touchsmart for updated software and new software features.

^{*} Availability of signals limited by the strength and accessibility of the originating TV signal, location and other factors. Performance issues may arise, and do not constitute defects in the product.

Software Quick Reference Table

In addition to the HP TouchSmart software suite, you may have the following programs installed. Some of the software listed in the following table is included with select models only. This is not a complete list of all the software included with your computer.

To open any of these programs, tap the **Start** button, **All Programs**, select the program folder (for example, **DVD Play**), and then tap the program name to open the software.

With this program:	You can:	
DVD Play	 Play DVD movies, video CDs (VCDs), and Blu-ray discs. Use the Zoom and Pan features. Create viewing bookmarks. 	
CyberLink DVD Suite	 Includes various programs, such as: Power2Go, YouCam (select models only), LabelPrint, and PowerDirector. See the programs listed in this table for more details about the program features. 	
CyberLink Power2Go	 Record data and music files. 	
	 Record a copy of an existing music or data CD for use on your computer. 	
	 Create customized music CDs from CDs in your collection, or from .wav, .mp3, or .wma files. You can play these CDs on your home or car stereo. 	
	 Copy and share data files. 	
	 Create archive CDs or DVDs from files on your computer. 	
	 Copy video files. 	
	 Verify that the disc has been created without errors. 	
CyberLink YouCam	 Capture and edit webcam video and snapshots. 	
	 Upload your videos to YouTube. (The YouTube Web site is not available in all countries/regions). 	
	 Start a video chat. 	
	 Send your videos to friends and family. 	
CyberLink LabelPrint	 Print labels to attach directly to a disc. 	
	 Create song title inserts for your CD cases. 	

With this program:	You can: (continued)	
CyberLink PowerDirector	 Record movie files to create VCDs and DVDs that you can play on some DVD players. 	
1	 Copy and share video files. 	
	 Capture video files. 	
	 Edit video files. 	
HP Advisor	 Quickly organize the Web links you want to keep available to you on your desktop. 	
	 Comparison-shop by using the convenient shopping search engine. 	
	 Get HP software and driver updates. 	
	 Get important messages from HP. 	
	 Access PC Health and Security and PC Help tools. 	

Remote Control

Using the Remote Control

Select models only



The remote control works with Windows Media Center and other software. This remote control helps you navigate around and control the computer, just as a TV remote control helps you navigate cable TV options or control the playback of a movie in a DVD player.

Remote control buttons

- On/Off Puts the computer into and out of a power-reduced Sleep mode. It does not turn the computer off. If the computer is in game console mode, pressing this button returns you to PC mode. Press the button again to put the computer to sleep.
- Visualization Displays visual imagery synchronized to the sound of the music tracks.
- Music (Windows Media Center only) Opens the Music Library window in Windows Media Center.
- 4 Radio (Windows Media Center only) Opens the FM Radio window in Windows Media Center.
- 5 **Guide** (Windows Media Center only) Opens the Television Program Guide.
- 6 Recorded TV (Windows Media Center only) Opens the recorded TV window where recorded TV programs are displayed.
- Arrows Move the cursor to navigate and select actions.
- 8 DVD menu Opens the Play DVD window in Windows Media Center or opens the main menu of a DVD movie, if available.
- 9 Back Returns to the previous window.
- 10 More Info Displays available information about a selected media file and displays other menus.
- Start Opens Windows Media Center main menu.
 If you are in game console mode, pressing this button takes you to PC mode and opens Media Center.
- 12 Volume Increases (+) or decreases (-) volume. When in game console mode, affects the volume of the PC as well.
- 13 Mute Turns computer sound off. The word Mute displays onscreen when Mute is turned on. If this button is pressed when the system is in game console mode, the computer sound is muted (with no display onscreen).



- 14 Record Records a selected television program and stores it on the hard disk drive.
- 15 Play Plays the selected media.
- 16 Rewind Moves the media backward at three speeds.

- 17 Skip Backward Moves media backward 7 seconds or to the beginning of a music track or a DVD chapter.
- **18 O through 9**, *, •, # Enters text and numbers into a search or text box. Pressing a number button repeatedly toggles through the characters on that button. Press Enter to select a character.
- 19 Clear Deletes the last character entered.
- 20 LED Activity indicator light. The LED tells you that the remote control is emitting a signal when you press a button.
- 21 A/V source button (Game console models only) Toggles through three sources: PC, HDMI, and composite video when the system is connected to the upper-left display-only ports.
- **22 Picture –** (Windows Media Center only) Opens the Pictures Library window.
- 23 Video (Windows Media Center only) Opens the Videos Library window.
- 24 Live TV (Windows Media Center only) Displays the full-screen view of live TV. Moves a TV program forward to the end of the pause buffer and resumes playing live TV.
- 25 OK Selects the desired action or window option and acts as the Enter key.
- 26 Aspect Changes the aspect ratio of the display. Zooms in on the picture three times, and then returns to the full-screen aspect ratio.
- 27 Slide Show (Windows Media Center only) Plays a slide show of all the pictures on the hard disk drive.
- 28 Ch+ and Ch- Changes the TV channels or moves pages up and down, depending on available options. Moves to the next DVD chapter.
- **29 Eject** Ejects a CD or DVD.
- 30 Pause Pauses audio and video tracks and live or recorded TV programs.
- **31 Fast Forward** Moves the media forward at three speeds.
- 32 Skip Forward Moves the media forward 30 seconds in videos and live TV, one music track, or one DVD chapter.
- **33 Stop** Stops the media currently playing.
- **34 Enter** Selects the desired action, menu, or window option.

Software Troubleshooting and System Recovery

Software Troubleshooting

Your computer uses the operating system and installed software programs during normal operation. If your computer works improperly or stops because of the software, you may be able to repair it.

Some software repairs are as simple as restarting your computer, and others require performing a system recovery from files on your hard disk drive.

Software repair overview

The most efficient way to repair software problems is simply to restart the computer or turn the computer off completely and then power it back up again. If this does not work, then explore the following methods for fixing your computer if you are experiencing software problems:

- Updating drivers (see the following section, "Updating drivers").
- Microsoft System Restore (see "Microsoft System Restore" on page 58) Restores your computer configuration to a configuration that was in use before the current software problem existed.
- Software program and hardware driver reinstallation (See "Software program and hardware driver reinstallation" on page 58) — Allows reinstallation of the factory-installed software or hardware driver by using the Recovery Manager program.
- System recovery Erases and reformats the hard disk drive, deleting all data files you have created, and then reinstalls the operating system, programs, and drivers.

Updating drivers

A *driver* is a software program that enables your computer to communicate with an attached device, such as a printer, hard disk drive, mouse, or keyboard.

Complete the following procedure to update a driver, or to revert to an earlier version of the driver if the new one does not solve your problem:

- 1 Click the **Start** button.
- 2 Type Device Manager into the Start Search box, and then click Device Manager to open the Device Manager window.
- 3 Click the plus sign (+) to expand the type of device you want to update or rollback. (For example, DVD/CD-ROM drives).
- 4 Double-click the specific item (for example, HP DVD Writer 640b).
- 5 Click the **Driver** tab.
- **6** To update a driver, click **Update Driver**, and then follow the onscreen instructions.

Or

To revert to an earlier version of a driver, click **Rollback Driver**, and then follow the onscreen instructions.

Microsoft System Restore

Microsoft Windows 7 includes a feature that enables you to restore your computer configuration to a configuration that was in use before the current software problem existed. The feature does this by creating a restore point where it records the computer settings at that time and date.

When a new program is installed, the operating system automatically creates a restore point before it adds the new software. You can also set restore points manually.

If you experience a problem that you think may be due to software on your computer, use System Restore to return the computer to a previous restore point.

NOTE: Always use this System Restore procedure before you use the system recovery program.

To start a System Restore:

- 1 Close all open programs.
- 2 Click the Start button, right-click Computer, and then click Properties.
- 3 Choose System protection, System Restore, and then click Next.
- 4 Follow the onscreen instructions.

To manually add restore points:

- 1 Close all open programs.
- 2 Click the Start button, right-click Computer, and then click Properties.
- 3 Click System protection.
- 4 Under Protection Settings, select the disk for which you want to create a restore point.
- 5 Click Create.
- 6 Follow the onscreen instructions.

For more information about software restore points:

- 1 Click the **Start** button, and then click **Help and Support**.
- 2 Type system restore in the Search Help box, and then press Enter.

Software program and hardware driver reinstallation

If an individual factory-installed software program or hardware driver is damaged, you can reinstall it by using the Recovery Manager program (select models only).

NOTE: Do not use the Recovery Manager program to reinstall software programs that came on CDs or DVDs included in the computer box. Reinstall these programs directly from the CDs or DVDs.

Before you uninstall a program, be sure you have a way to reinstall it. Check that it is still available from where you initially installed it (for example, discs or the Internet). Or check that the program is in the list of programs you can reinstall from the Recovery Manager.

To check the list of installable programs in the Recovery Manager:

- 1 Click the Start button, All Programs, Recovery Manager, and then click Recovery Manager. If prompted, click Yes to allow the program to continue.
- **2** Under I need help immediately, click **Software Program Reinstallation**.
- 3 Click **Next** at the Welcome screen.

A list of programs opens. Check whether your program is there.

To uninstall a program:

- 1 Close all software programs and folders.
- 2 Uninstall the damaged program:
 - a Click the Start button, and then click Control Panel.
 - **b** Under Programs, click **Uninstall a program**.
 - c Select the program you want to remove, and then click Uninstall.
 - d Click **Yes** if you want to continue with the uninstall process.

To reinstall a program using the Recovery Manager:

- 1 Click the Start button, click All Programs, click Recovery Manager, and then click Recovery Manager.
- 2 Click Software Program Reinstallation.
- 3 Click **Next** at the Welcome screen.
- 4 Choose the program you want to install, click **Next**, and follow the onscreen instructions.
- 5 When you have finished reinstalling, restart the computer.

NOTE: Do not skip this last step. You must restart the computer after recovering software programs or hardware drivers.

Creating data backup discs

Use CD or DVD recording (or *burning*) software that is installed on your computer to create backup discs of important information, including personal files, e-mail messages, and Web site bookmarks. You can also move data to an external hard disk drive.

When writing data to a backup disc, use software that includes *write verification* functionality. This feature compares the data on your hard disk drive with the data copied to the disc to ensure it is an exact copy. Depending on your disc recording software, you may need to manually enable this feature (refer to the software documentation).

If you encounter recording issues, try alternate media (different types or brands). Also, use the Windows Explorer tool to view your files and verify content was copied over. To open Windows Explorer, right-click the **Start** button, and then click **Explore**.

Creating system recovery discs

This is a one-time procedure that you should perform while your computer is working properly. If you encounter problems with your computer later, you can restore it to its original factory settings by using the system recovery discs that you created. Refer to "Creating recovery discs" on page 60 for details.

System Recovery

System recovery completely erases and reformats the hard disk drive, deleting all data files you have created. System recovery reinstalls the operating system, programs, and drivers. However, you must reinstall any software that was not installed on the computer at the factory. This includes software that came on CDs included in the computer accessory box, and software programs you installed after purchase.

You must choose one of the following methods to perform a system recovery:

Recovery Image — Run the system recovery from a recovery image stored on your hard disk drive. The recovery image is a file that contains a copy of the original factory-shipped software. To perform a system recovery from a recovery image, see "System recovery from the Windows 7 Start menu" on page 61.

NOTE: The recovery image uses a portion of the hard disk drive that cannot be used for data storage.

Recovery Discs — Run the system recovery from a set of recovery discs that you create from files stored on your hard disk drive. To create recovery discs, see the next section.

Creating recovery discs

Complete the procedure described in this section to create a set of recovery discs from the recovery image stored on your hard disk drive. This image contains the operating system and software program files that were originally installed on your computer at the factory.

You can create only one set of recovery discs for your computer. Furthermore, the recovery discs you create can be used only with your computer.

Choosing recovery discs

To create recovery discs, your computer must have a DVD writer.

- Use DVD+R or DVD-R blank media to create your system recovery discs.
- You cannot use DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD+R DL, DVD-R DL, or CD discs to create recovery discs.

Use high-quality discs to create your set of recovery discs. The verification standard for the recovery disc creation process is very high. You may see error messages such as *Recording failure when writing disc* or *Error detected during disc verification*.

Your discs may be rejected if they are not defect-free. You will be prompted to insert a new blank disc to try again. It is normal that some of your discs may be rejected.

The number of discs in the recovery disc set depends on your computer model (typically 1–3 DVD discs). The Recovery Disc Creator program tells you the specific number of blank discs needed to make the set.

The process takes some time to verify that the information written on the disc is correct. You can quit the process at any time. The next time you run the program, it resumes where it left off.

To create recovery discs

- 1 Close all open programs.
- 2 Tap the Start button, All Programs, Recovery Manager, and then tap Recovery Disc Creation. If prompted, tap Yes to allow the program to continue.
- 3 Follow the onscreen instructions. Label each disc as you make it (for example, Recovery 1, Recovery 2).
- 4 Store the recovery discs in a safe place.

System recovery options

You should attempt a system recovery in the following order:

- 1 Through the hard disk drive, from the Windows 7 Start menu.
- 2 Through the hard disk drive, by pressing the F11 key on the keyboard during system startup.

- 3 Through recovery discs that you create.
- 4 Through recovery discs purchased from HP Support. To purchase recovery discs, go to www.hp.com/support and visit the Software & Driver downloads page for your computer model.

System recovery from the Windows 7 Start menu

If the computer is working, and Windows 7 is responding, use these steps to perform a system recovery.

NOTE: System recovery deletes all data and programs you created or installed after purchase. Therefore, ensure you have backed up, to a removable disc, any data you want to keep.

- 1 Turn off the computer.
- **2** Disconnect all peripheral devices from the computer, except the keyboard and mouse.
- **3** Turn on the computer.
- **4** Tap the **Start** button, **All Programs**, **Recovery Manager**, and then tap **Recovery Manager**. If prompted, tap **Yes** to allow the program to continue.
- 5 Under I need help immediately, tap System Recovery.
- 6 Tap Yes, and then tap Next.

Your computer restarts.

NOTE: If your system does not detect a recovery partition, it will prompt you to insert a recovery disc. Insert the disc and proceed to Step 7 in the section "Starting system recovery from user-created recovery discs" on page 62.

- 7 Under I need help immediately, tap System Recovery.
- 8 If you are prompted to back up your files, and you have not done so, select Back up your files first (recommended) button, and then tap Next. Otherwise, select Recover without backing up your files button, and then tap Next.

System recovery begins. After system recovery is complete, tap **Finish** to restart the computer.

- 9 Complete the registration process, and wait until you see the desktop.
- **10** Turn off the computer, reconnect all peripheral devices, and turn the computer back on.

System recovery at system startup

If Windows 7 is not responding, but the computer is working, use these steps to perform a system recovery:

NOTE: System recovery deletes all data and programs you created or installed after purchase. Therefore, ensure you back up, to a removable disc, any data you want to keep.

- 1 Turn off the computer. If necessary, press and hold the On button until the computer turns off.
- **2** Disconnect all peripheral devices from the computer, except the keyboard and mouse.
- **3** Press the On button to turn on the computer.
- **4** As soon as you see the initial company logo screen appear, repeatedly press the F11 key on your keyboard until the *Windows is Loading Files* message appears on the screen.
- 5 Under I need help immediately, tap System Recovery.
- 6 If you are prompted to back up your files, and you have not done so, select Back up your files first (recommended) button, and then tap Next. Otherwise, select Recover without backing up your files button, and then tap Next.

System recovery begins. After system recovery is complete, tap **Finish** to restart the computer.

- 7 Complete the registration process, and wait until you see the desktop.
- 8 Turn off the computer, reconnect all peripheral devices, and turn the computer back on.

Starting system recovery from user-created recovery discs

This section contains the procedure for performing a system recovery from the recovery discs you created as described in "Creating recovery discs" on page 60.

NOTE: System recovery deletes all data and programs you created or installed after purchase. Therefore, ensure you back up, onto a removable disc, any data you want to keep.

To perform a system recovery using recovery discs:

I If the computer is working, create a backup DVD containing all the data files you want to save. When you are done, remove the backup disc from the drive tray.

CAUTION: All data on the hard disk drive will be deleted. You will lose data if it is not backed up.

- **2** Disconnect all peripheral devices from the computer, except the keyboard and mouse.
- 3 Insert recovery disc #1 into the DVD drive tray, and close the tray.
- 4 If the computer works, click the **Start** button, click the **Arrow** button next to **Shut Down**, and then click **Shut Down**.

Or

If the computer is not responding, press and hold the On button for approximately 5 seconds, or until the computer turns off.

- **5** Disconnect all peripheral devices from the computer, except the monitor, keyboard, and mouse.
- 6 Press the On button to turn on the computer.

If you are prompted to choose between running System Recovery from disc or from hard drive, select **Run program from disc**, and then click **Next**.

- 7 Under I need help immediately, click **Factory Reset**.
- 8 If you are prompted to back up your files, and you have not done so, select Back up your files first (recommended) button, and then click Next. Otherwise, select Recover without backing up your files button, and then click Next.
- 9 If you are prompted to insert the next recovery disc, do so.
- **10** When the Recovery Manager is finished, remove all recovery discs from the system.
- **11** Click **Finish** to restart the computer.

Additional Troubleshooting

For additional troubleshooting solutions, refer to the following:

HP Support Assistant

HP Support Assistant helps you maintain your PC performance and resolve problems faster with automated updates, onboard diagnostics, and guided assistance.

To open HP Support Assistant, tap the **Start** button, **All Programs**, **HP**, and then tap **HP Support Assistant**.

Windows 7 Troubleshooting Tools

Windows 7 provides troubleshooting tools that can automatically troubleshoot and fix common computer problems. To access the Windows 7 Troubleshooting Tools:

- 1 Tap the **Start** button, and then tap **Control Panel**.
- 2 Tap System and Security.
- **3** Under Action Center, tap **Find and fix problems (troubleshooting)**.

Index

Numerics

32-bit system 15 64-bit system 15

A

A/V source button 22, 23 AC adapter 10 adapter, composite video-to-S-Video 20 album art 41 Ambient Light adjusting 14 button 6 Ambient Light feature 14 audio Line In connector 6 Line Out connector 8 troubleshooting 24 Windows Media Center 26

B

backup 59 backup discs, creating 59 Bluetooth antenna features 4 using 17 Blu-ray drive location 6 brightness, screen 28 Browser tile 37 button A/V source 22, 23 Ambient Light 6 computer Power/Sleep 5 HP TouchSmart 5

C

cable management 10 router clip 8 routing clip 11 Calendar tile 47 camera distance from 44 position 44 Canvas tile 40 carpal tunnel syndrome 30

CD

burning 42 drive location 6 using the CD/DVD drive 15 cleaning the monitor 30 Clock tile 48 coaxial cable 16 composite audio/visual ports 23 mode 22 video adapter 20 computer connecting the IR emitter 21 light 14 recycling old hardware 31 stand 8 stand, adjusting the angle 12 conference calls 46 connecting game console 22 Internet 15 powered speakers 25 printer 27 speakers 25 to network 15 TV 18 TV signal 18 contrast, screen 29 CyberLink DVD Suite 50 LabelPrint 50 Power2Go 50 PowerDirector 51 YouCam 50

D

deleting tiles 37 digital audio connector 8 driver reinstalling 58 drivers, update 57 DSL 16 connection 16 DVD drive location 6 DVD Play 50

E

ergonomic safety 30

G

game console 22 input ports 8, 22 troubleshooting 23

Η

hard disk drive, LED 9 hardware recycling 31 upgrades 14 HDMI mode 22 port 22 headphones port 6 using 26 headsets 27 Hibernate mode 27 how-to videos vi HP Advisor 51 HP TouchSmart cleaning the touch screen 30 finding information vi navigating 33 opening 33 start button 5 updating the computer software 49 using the software 33 what is it 33

Internet connection 15 IR emitter cable connecting to a set-top box 21 cable, connecting 21 port 8 IR receiver, remote control 5 iTunes 41

Κ

Kensington security lock 29 keyboard and mouse about 13 receiver LED 9 receiver location 8 troubleshooting 14

L

LAN (local area network) 15 antenna features 4 connecting to the Internet 8 light, ambient 14 local area network (LAN) 15 lock, security 8, 29

Μ

memory card reader card types 5 features 5 IFD 9 microphones adjusting volume 27 position 44 range 27 monitor brightness 28 cleaning 30 contrast 29 resolution 4 size 1 mouse and keyboard about 13 receiver location 8 troubleshooting 14 MovieThemes tile 46 MP3 players 27 Music Store 42 Music tile 40 album art 41 deleting songs 42 file formats 40 moving files to library 40 playlists 42

Ν

NetFlix tile 49 network wired 8, 16 wireless 4, 15 Notes tile 47 deleting a note 47 voice notes 47

0

onscreen keyboard 35 optical drive LED 9 location 6 OSD button 5

Ρ

Photo tile 38 hiding photos 39 slideshows 39 playlists creating 42 video 45 power adapter connector 8 power cord, connecting 10 power settings 27 Power, LED 9
Power/Sleep button 5 powered speakers, connecting 25 printers connecting 27 parallel ports 27

R

Realtek HD Audio Manager connecting speakers 25 microphone volume 27 receiver, wireless keyboard and mouse 9 Recipe Box tile 48 recovery discs choosing 60 creating 60 **Recovery Manager 58** recycling computer hardware 31 reinstall a software program 58 remote control IR receiver LED 9 using with HP TouchSmart 53 with game console 23 repairing software 57 repetitive strain injury (RSI), see Safety & Comfort Guide resolution, monitor 4 restoring your computer configuration 58 Rhapsody 42 router installation 16 RSS Feeds tile 37

S

Safety & Comfort Guide 30 safety warnings 30 screen brightness 28 cleaning 30 contrast 29 security lock slot 8, 29 set-top box connecting to computer 21 remote emitter cable for 21 with Windows Media Center 20 Sleep mode 27 slideshows, making 39 software reinstalling 58 repairing 57 updating 49 software programs DVD Play 50 songs, deleting 42 speakers 5 adjusting volume 26 connecting digital or audio receiver 25 features 5 Stereo Audio In connector 8 support information vi support tutorials vi, 37 S-Video adapter 3, 20

S-Video cable 3, 20 S-Video In connector 8 Swivel computer 13 synchronizing keyboard or mouse 14 system recovery 59 System Restore 58 system recovery discs, making 59 System Restore 58

Т

tiles 35 adding a Web link 36 adding new 36 changing icon or color 37 deleting 37 hiding 36 viewing hidden 36 touch screen accessing and navigating 35 cleaning 30 features 4 TouchSmartLink tile 49 tutorials vi, 37 Tutorials tile 37 ΤV connecting 18 tuner 18 TV In connector 8 Twitter tile 49

U

updating drivers 57 upgrading hardware 14 upgrading hardware 14 USB connection 8 devices 6

V

video playlists 45 recording 44 setting up a video chat 46 webcam 44 YouTube 45 Video tile 43 volume controls 5 Volume Mixer 26

W

Weather tile 48 webcam capturing video and snapshots 44 features 5 LED 9 position 44 using with the microphone 44 viewing angle 5, 44 Windows Media Center configuring sound 26 setup wizard 21 using the remote control 53 watching and recording TV 18 wired home network 16 LAN connection 8 setting up 16 wireless home network 15 LAN connection 4 setting up 15 wireless keyboard and mouse 13 receiver location 8 working in comfort 30

Y YouTube 45

Manuel de l'utilisateur

Copyright

Les garanties des produits et services Hewlett-Packard sont exclusivement présentées dans les déclarations expresses accompagnant lesdits produits et services. Aucun élément du présent document ne saurait être considéré comme une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

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

Le présent document contient des informations exclusives protégées par copyright. Aucune partie du présent document ne saurait être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

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

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des brevets américains et par d'autres droits à la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision et est destinée à l'usage des particuliers ou d'autres utilisations de visualisation limitée dans l'absence d'autre autorisation de Macrovision. La rétroingénierie ou le désassemblage du produit sont interdits.

Microsoft, le logo Windows et Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées du groupe de sociétés Microsoft aux États-Unis et/ou dans d'autres pays/régions.

802.1n CERTIFIÉ Wi-Fi basé sur le projet 2.0

Le projet 2.0 se rapporte à la version de la norme 802.11n de l'IEEE non encore ratifiée utilisée dans les tests de l'alliance Wi-Fi de juin 2007.

Les caractéristiques du réseau sans fil (WLAN) 802.11n sont provisoires et non définitives. Si les caractéristiques définitives diffèrent des caractéristiques provisoires, la capacité de ce périphérique à communiquer avec d'autres périphériques WLAN 802.11n peut être affectée.

En faveur d'une utilisation licite des technologies, HP ne saurait appuyer ni encourager l'utilisation de produits à d'autres fins que celles autorisées par la loi sur les droits d'auteur. Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Table des matières

Recherche d'informations sur l'ordinateur HP TouchSmart	vi
Bienvenue	1
Caractéristiques	1
Câbles et accessoires	2
Avant et côté droit de l'ordinateur HP TouchSmart PC	4
Côté gauche de l'ordinateur HP TouchSmart	6
Capot du connecteur	7
Arrière de l'ordinateur HP TouchSmart	7
Témoins lumineux d'activité	9
Branchement à la source d'alimentation	10
Gestion des câbles	10
Socle de l'ordinateur	12
Orientation de l'ordinateur	12
Orientation latérale de l'ordinateur	13
Clavier et souris sans fil	13
Synchronisation du clavier et de la souris sans fil	13
Lumière ambiante	14
Ajout de matériel et de logiciels	14
Pour déterminer si vous avez un système 64 ou 32 bits	15
Lecteur de disque optique	15
Connexion à Internet	15
Réseau domestique sans fil	15
Réseau domestique câblé	16
Périphériques Bluetooth	17
Carte TV et Windows Media Center	
Regarder et enregistrer des émissions télévisées	
Connexion de la source de signal TV à l'ordinateur	
Utilisation d'un boîtier décodeur avec Windows (étape en option)	20
Assistant de configuration Windows Media Center	21
Branchement d'une console de jeu	22
Utilisation de la télécommande en mode jeu	23
Retour au mode ordinateur à partir du mode jeu	23
Dépannage du mode jeu	23

Options de son	24
Branchement de haut-parleurs analogiques	25
Branchement et activation de haut-parleurs numériques	05
	25
Volume des naut-parleurs	20
Configuration du son pour Windows Media Center	26
Casque d'écoute	26
Microphones	27
Casque d'écoute	2/
Lecteurs MP3	2/
Branchement d'une imprimante	27
Branchement d'une imprimante avec un port parallèle	27
Paramètres d'alimentation	27
Réglage de l'affichage de l'écran	28
Réglage des paramètres du moniteur avec l'affichage à l'écran	28
Installation d'un verrou de sécurité	29
Nettoyage de l'écran de l'ordinateur HP TouchSmart	30
Utilisation de l'ordinateur HP TouchSmart avec sécurité et ergonomie	30
Recyclage du vieux matériel informatique	31
Vue d'ensemble du logiciel	33
Définition du logiciel HP TouchSmart	33
Navigation dans HP TouchSmart	33
Techniques de toucher en dehors du logiciel HP TouchSmart	35
Modules HP TouchSmart	35
Création de modules	36
Aiout d'un module pour un site Web favori	
Affichage des modules cachés	36
Masquer les modules	36
Suppression des modules	
Changement des icônes ou de la couleur des modules	37
Didacticiels HP TouchSmart	
Navigateur HP TouchSmart	
Flux RSS	
HP TouchSmart Photo	38
Bibliothèque de photos	
Dignoramas	30 30
Masquer des photos	
Création (gravure) d'un CD ou d'un DVD contengnt	
vos photos	39
Tableau HP TouchSmart	.40
HP TouchSmart Musique	
Déplacement de fichiers musicaux dans	
HP TouchSmart Music	40
Déplacement de titres depuis iTunes dans HP TouchSmart Music	41
Couverture	41
Création et modification de listes de lecture	42
Suppression de titres	42
Magasin de musique	42
Création (gravure) d'un CD ou d'un DVD contenant de la musique ou des photos	42

HP TouchSmart Vidéo	43
Webcam et microphone	44
Capture de vidéos et d'instantanés avec la webcam	44
Création d'une vidéo	44
Listes de lecture vidéo	45
Transfert de vidéos sur l'ordinateur	45
Chargement de vidéos sur YouTube	45
Enregistrement de films à domicile	46
Conversations vidéo et visioconférences	46
Thèmes de films HP TouchSmart	46
Calendrier HP TouchSmart	47
HP TouchSmart Notes	47
Notes manuscrites ou tapées	47
Notes vocales	47
Suppression de notes	47
HP TouchSmart Météo	48
HP TouchSmart Horloge	48
Boîte de recettes HP TouchSmart	48
HP TouchSmart Twitter	49
HP TouchSmart Netflix	49
TV en direct	49
HP TouchSmart Link	49
Mises à jour du logiciel	49
Tableau de référence rapide concernant les logiciels	50
Télécommande	53
Utilisation de la télécommande	53
Dépannage logiciel et récupération du système	57
Dépannage logiciel	57
Vue d'ensemble des réparations logicielles	57
Mise à jour de pilotes	57
Restauration du système Microsoft	58
Réinstallation des logiciels et des pilotes	58
Création de disques de sauvegarde des données	59
Création de disques de récupération système	59
Récupération système	59
Création de disques de récupération	60
Options de récupération système	60
Dépannage supplémentaire	63
Index	65

Recherche d'informations sur l'ordinateur HP TouchSmart

Type d'informations	Où trouver
 Configurez l'ordinateur HP TouchSmart. 	Affiche d'installation
 Vidéos de démonstration de l'utilisation des fonctions de l'ordinateur HP TouchSmart. 	Sur la page d'accueil du HP TouchSmart, appuyez sur le module Didacticiels pour l'ouvrir, puis appuyez sur un didacticiel pour le regarder. Vous pouvez également visiter la page www.hp.com/supportvideos (en anglais uniquement)
Caractéristiques matérielles.	Manuel de l'utilisateur (ce guide)
Connecter à Internet.	
 HP TouchSmart et d'autres logiciels. 	
Connecter un signal de télévision.	
Restaurer les paramètres d'usine.	
 Apprenez à utiliser le système d'exploitation Microsoft[®] Windows[®] 7. 	Aide et support
 Dépannez les problèmes matériels et logiciels les plus courants sur votre ordinateur. 	puis touchez Aide et support .
Recherchez les manuels de l'utilisateur électroniques et les caractéristiques de votre madèle d'ardia ateur	Site Web de l'assistance HP : www.hp.com/support
 Commandez des pièces et recherchez une aide supplémentaire pour le dépannage. 	Touchez le bouton Démarrer , puis touchez Aide et support , puis appuyez sur l'icône Aide en ligne .
Mettez à niveau ou remplacez des composants	Guide de mise à niveau et d'entretien courant
de votre ordinateur.	Touchez le bouton Démarrer , puis touchez Aide et support , puis appuyez sur l'icône Manuels de l'utilisateur .
	Si le guide ne se trouve pas là, allez sur la page www.hp.com/support
Recherchez des informations sur la garantie de votre ordinateur.	Guide de garantie limitée et de support
Recevez une assistance technique	
Recevez des informations à jour et de l'aide de la part de la communauté Windows.	www.hp.com/support/consumer-forum
Découvrez comment adapter votre ordinateur pour un montage mural.	Guide de Préparation de votre ordinateur pour un montage mural. Si le guide ne se trouve pas là, allez sur la page www.hp.com/support

Bienvenue

Caractéristiques

Le HP TouchSmart est un ordinateur tactile haute performance intégré dans un magnifique écran large haute définition de^{*} 58,4 cm (23-po.) de diagonale.^{**} Cet ordinateur mince propose des fonctions telles qu'une webcam réglable, un lecteur et graveur de CD/DVD et de disques Blu-ray, la fonctionnalité Bluetooth, l'éclairage ambiant, des ports USB, un lecteur de carte mémoire, un écran BrightView, la mise en réseau sans fil selon la norme 802.11n et des haut-parleurs de haute qualité.

Grâce à l'écran interactif, il est judicieux de fixer l'ordinateur HP TouchSmart sur un mur. Le matériel pour adapter l'ordinateur au montage mural (mais pas le montage lui-même) est fourni avec certains modèles et peut être acheté.^{***}

D'un simple effleurement du bout des doigts, vous pouvez écouter de la musique, modifier vos photos numériques ou regarder votre vidéo favorite.



* Un contenu haute définition (HD) est requis pour visualiser des images en haute définition.

** Les caractéristiques peuvent varier selon les modèles. Il est possible que votre ordinateur ne corresponde pas exactement aux illustrations et aux descriptions contenues dans le présent guide.

^{***} La disponibilité de l'adaptateur VESA varie selon les pays et les régions. Un matériel séparé pour le montage mural, qui se fixe sur l'adaptateur VESA est nécessaire.

Câbles et accessoires

Que contient la boîte		
Câble d'alimentation (deux éléments)	Contraction of the second seco	Utilisez-le pour brancher l'ordinateur à la source d'alimentation.
Clavier et souris (piles installées) et récepteur sans fil		Utilisez-les pour contrôler certains logiciels et fonctions au lieu de le faire par effleurement.
Chiffon de nettoyage		Utilisez-le pour nettoyer l'écran tactile.
Affiche d'installation et documentation		Utilisez-la pour configurer votre ordinateur et naviguer dans ses fonctions.
Ordinateurs équipés d'une carte TV		
Câble de l'émetteur infrarouge (IR)	8	Utilisez-le pour commander un boîtier décodeur (câble ou TV par satellite) avec une télécommande.
Câble composite audio en Y		Utilisez-le avec un câble S-Vidéo pour combiner les canaux audio gauche et droit.
Télécommande	a Constantin	Utilisez-la avec Windows Media Center, certaines fonctions de l'écran tactile et la console de jeu.
		Également fournie avec certains modèles sans carte TV.

Ordinateurs avec option de montage mural

Adaptateur plaque VESA



Fixé à l'arrière de l'ordinateur, ce système adapte votre ordinateur à un système de montage mural (non fourni).

Câbles et adaptateurs non fournis, mais qui peuvent être nécessaires		
Câble Ethernet (LAN)	NE Dan	Pour un réseau câblé.
Câble coaxial		Pour une connexion Internet avec un modem câblé, ou pour connecter la source de signal TV à l'ordinateur.
	Dist	Le type de connecteur peut varier.
Câble S-Vidéo	5	Pour la connexion de la source de signal TV sur l'ordinateur à partir d'un boîtier décodeur.
Câble composite audio/vidéo		Pour la connexion d'une console de jeu et de la source de signal TV à partir d'un boîtier décodeur.
Câble HDMI		À utiliser avec une console de jeu prenant en charge l'interface HDMI ou un boîtier décodeur TV.
Adaptateur pour carte TV (vidéo composite vers S-Vidéo)		Pour la connexion de la source de signal TV sur l'ordinateur à partir d'un boîtier décodeur.

Avant et côté droit de l'ordinateur HP TouchSmart PC

Les fonctionnalités et les configurations varient en fonction du modèle.



	Composant	Description
A	Affichage LCD optimisé pour la technologie tactile	Écran haute définition ultramoderne de 58,4 cm (23-po.) de diagonale équipé de la technologie HP BrightView.* La technologie HP BrightView améliore le contraste et la clarté de votre écran. Il bénéficie, par ailleurs, d'une haute résolution de 1 920 x 1 080 et d'un temps de réponse rapide de 5 ms.**
		L'affichage est optimisé pour une expérience tactile d'exception. L'interaction avec le HP TouchSmart s'effectue d'un simple toucher du bout des doigts. Robuste, le panneau de verre durable est parfaitement réceptif. Simplifiez la gestion de votre vie numérique grâce à la technologie tactile du logiciel HP TouchSmart.
		 * Un contenu haute définition (HD) est requis pour visualiser des images en haute définition. La plupart des DVD actuels ne proposent pas d'images HD.
		* Toutes les indications de performance représentent le niveau type atteint par les fabricants de composants pour Hewlett Packard ; les performances constatées peuvent varier par rapport à ce niveau.
В	Bluetooth (certains modèles uniquement)	Utilisez Bluetooth pour assurer la communication avec les appareils équipés de Bluetooth. Le diagramme montre l'emplacement interne de Bluetooth (invisible de l'extérieur).
C	LAN sans fil intégré (certains modèles uniquement)	Utilisez le réseau local intégré pour vous connecter à Internet via votre réseau sans fil existant. Le diagramme montre l'emplacement interne du réseau local sans fil (en haut à gauche et à droite ; invisible de l'extérieur).
		Le réseau local sans fil prend en charge la norme IEEE 802.11 b/g/n.

	Composant	Description (suite)
D	Microphone	Enregistrez le son de vos vidéos au moyen des microphones numériques intégrés, et menez des conversations en temps réel par le biais de la messagerie instantanée ou du logiciel de conversation en ligne. Le microphone est conçu pour éliminer par filtrage le bruit ambiant de votre environnement et fournir ainsi une trame sonore pure. Il est capable d'enregistrer des sons jusqu'à 50 cm (2 pieds) de distance de l'ordinateur.
E	Webcam	Créez des vidéos et des instantanés que vous pouvez ensuite visualiser, envoyer par courrier électronique et télécharger sur des sites de partage vidéo. Menez une conversation vidéo avec vos amis et votre famille au moyen de la webcam et du microphone.*
		Pour ajuster l'angle d'affichage de prise de vue de la webcam, inclinez l'écran ou réglez le levier qui se trouve immédiatement derrière la webcam. Vous pouvez également choisir le degré de cadrage de la vue de la caméra, ce qui crée une vue rapprochée de votre visage ou inclut un peu plus l'arrière-plan.
		* Accès Internet requis.
F	Bouton de mise en marche/veille	Appuyez sur le bouton de mise en marche/veille pour allumer l'ordinateur HP TouchSmart ou le mettre en veille.
		Pour éteindre l'ordinateur, touchez le bouton Démarrer , puis sélectionnez Arrêter . Vous pouvez également appuyer sur la flèche située à côté du bouton Arrêter pour changer d'utilisateurs, fermer votre session, verrouiller, redémarrer ou mettre en veille.
G	Bouton du menu Affichage (modèles console de jeu uniquement)	Appuyez sur ce bouton pour ouvrir un affichage à l'écran (OSD) où vous pouvez effectuer des réglages de l'écran comme la luminosité et le contraste.
Н	Réglage du volume et désactivation du son	Baissez ou augmentez le volume, ou bien désactivez le son.
I	Bouton HP TouchSmart	Allumez l'ordinateur HP TouchSmart et lancez le logiciel HP TouchSmart. Ou, si l'ordinateur est déjà allumé, appuyez sur le bouton pour lancer le logiciel HP TouchSmart et accéder rapidement à votre musique, vos photos, vos vidéos ou au Web. Le bouton HP TouchSmart ne permet pas d'éteindre l'ordinateur.
J	Lecteur de carte mémoire	Accédez rapidement aux photos et autres fichiers directement à partir d'une carte mémoire que vous aurez introduite dans le lecteur.
		Formats des cartes mémoire pris en charge : Extreme Digital (xD), Secure Digital (SD), Secure Digital High-Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS) et Memory Stick Pro (MS-Pro).
		Le lecteur de carte mémoire prend également en charge les adaptateurs pour les cartes mémoire suivantes : Mini SD, RS-MMC, Micro SD, MS-Duo et MS Pro Duo.
K	Récepteur à infrarouge (certains modèles uniquement)	Fenêtre du récepteur infrarouge située dans le coin inférieur droit de l'ordinateur. Permet l'utilisation avec une télécommande.
L	Haut-parleurs internes	Écoutez la plus belle musique ou regardez vos vidéos et DVD, et bénéficiez du potentiel multimédia grâce aux haut-parleurs stéréo de haute qualité intégrés.

	Composant	Description (suite)
Μ	Lecteur CD/DVD à chargement par fente (situé sur le panneau	Regardez vos DVD ou vos disques Blu-Ray (certains modèles uniquement) favoris, ou écoutez vos CD. Gravez des CD, des DVD et des disques Blu-Ray.*
	latéral arrière)	Possibilité de lecture et d'écriture sur des disques aux formats DVD-RAM, CD-R/RW et DVD+/-R/RW.
		Possibilité de lecture de CD-ROM, de DVD-ROM, de CD audio, de DVD+/-R double couche (DL), de DVD-vidéo et de CD vidéo.
		 * HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits à d'autres fins que celles autorisées par la loi sur les droits d'auteur.

Côté gauche de l'ordinateur HP TouchSmart

Les fonctionnalités et les configurations varient en fonction du modèle.



	Connecteur	Fonction
Α	Bouton de lumière ambiante (certains modèles uniquement)	La lumière ambiante de l'ordinateur HP TouchSmart diffuse une lueur depuis la base de l'ordinateur. Par défaut, la lumière ambiante est éteinte. Allumez la lumière ambiante et appuyant sur le bouton Lumière ambiante. Appuyez de nouveau dessus pour le rendre plus brillant, et encore une fois pour augmenter la brillance.
В	USB 2.0	Connectez vos périphériques USB (USB 2.0), comme par exemple des imprimantes, des disques durs externes, des appareils photo numériques et des lecteurs MP3.
С	Entrée audio	Connectez des lecteurs MP3 ou tout autre lecteur audio. Ce connecteur n'est pas prévu pour les casques ou un microphone.
D	Casque d'écoute	Branchez un casque d'écoute sur le port pour écouter de la musique sans déranger votre entourage.

Capot du connecteur

Pour retirer le capot de protection des connecteurs à l'arrière de l'ordinateur, insérez un doigt dans l'espace en bas à gauche du capot (**A**) et tirez doucement (**B**). Remettez le capot en alignant les ergots qui figurent sur le bord droit sur les fentes de l'ordinateur, puis en appuyant jusqu'à leur enclenchement.



Arrière de l'ordinateur HP TouchSmart

Les fonctionnalités et les configurations varient en fonction du modèle.



	Connecteur	Fonction
Α	Bouton source source (modèles console de jeu uniquement)	Ce bouton se trouve au des ports de la console de jeu. Appuyez dessus pour choisir la source : HDMI ou composite audio/vidéo, en fonction des ports auxquels vous êtes connecté.
В	Port HDMI (modèles console de jeu uniquement)	Si votre console de jeu (ou votre boîtier décodeur TV) est compatible avec l'interface HDMI, connectez-la sur ce port.
C	Ports audio/vidéo composites (modèles console de jeu uniquement)	Si votre console de jeu (ou votre boîtier décodeur TV) est équipée de connexion audio/vidéo composite, connectez-la sur ces ports.
D	Ports USB 2.0 (3)	Connectez vos périphériques USB (USB 2.0), comme par exemple des imprimantes, des disques durs externes, des appareils photo numériques et des lecteurs MP3.
E	Réseau local Gigabit Ethernet (10/100/1G)	Connectez-vous à Internet via votre réseau câblé.
F	Port audio numérique (sortie SPDIF)	Branchez-le à votre matériel de home cinéma ou à vos haut-parleurs satellites. Prend en charge les haut-parleurs 3.1, 4.1 et 5.1.
G	Sortie audio	Branchez des haut-parleurs 2.0 et 2.1 externes alimentés.
Н	Connecteur d'entrée TV (certains modèles uniquement)	Branchez votre source de signal TV pour regarder, enregistrer et interrompre momentanément une émission télévisée en direct. Il s'agit d'un connecteur de signal d'entrée TV coaxial de type F.
I	Connecteur d'entrée S-vidéo (modèles avec cartes TV uniquement)	Capturez une séquence vidéo analogique à partir d'une caméra vidéo, ou branchez-le à l'entrée TV d'un boîtier décodeur.
J	Entrée audio stéréo (modèles avec cartes TV uniquement)	Branchez un système audio à l'entrée A/V d'un boîtier décodeur, une caméra numérique ou tout autre appareil vidéo.
К	Émetteur à infrarouge (télécapteur) (certains modèles uniquement)	Fixez-le à la zone du récepteur infrarouge de votre boîtier décodeur TV afin de recevoir le signal de la télécommande pendant que vous regardez et enregistrez des émissions télévisées. Il est inutile si vous n'utilisez pas de boîtier décodeur. La télécommande est livrée avec certains modèles uniquement.
L	Socle de l'ordinateur	Socle à coulisser pour assurer la stabilité de l'appareil et adapter l'angle de vue. Vous pouvez régler l'inclinaison du socle entre 5 et 40 degrés par rapport à la verticale.
Μ	Prise pour verrou de sécurité	Insérez un verrou de sécurité (vendu séparément), qui permet de protéger votre ordinateur contre le vol et toute modification non voulue.
Ν	Connecteur d'alimentation	Branchez l'adaptateur d'alimentation à l'ordinateur.
0	Récepteur du clavier et de la souris sans fil	Récepteur préinstallé, utile si vous utilisez un clavier et une souris sans fil.
Ρ	Attache-câble	Acheminez vos câbles dans le collier, fermez le capot des connecteurs, puis guidez les câbles au travers de l'ouverture dans le socle de l'ordinateur.

Témoins lumineux d'activité



Les voyants ci-dessous sont des diodes électroluminescentes (DEL) qui témoignent d'une activité sur l'ordinateur HP TouchSmart :

	Témoin	Rôle
Α	Webcam	Indique l'activité de la webcam.
В	Alimentation	Indique l'état de l'alimentation : bleu quand l'ordinateur est allumé, et orange quand il est en veille.
C	Disque dur	Indique l'activité du disque dur.
D	Lecteur de carte mémoire	Indique l'activité du lecteur de la carte mémoire. Quand le témoin clignote, prenez soin de ne pas retirer la carte mémoire.
		Si le témoin est éteint, le lecteur ne contient aucune carte. Un témoin allumé en continu indique l'incapacité de lecture ou d'écriture de la carte introduite. Un témoin qui clignote signifie que la carte mémoire est active et qu'elle bénéficie d'une capacité de lecture/écriture.
E	Récepteur infrarouge à télécommande (certains modèles uniquement)	Indique que l'ordinateur fonctionne avec une télécommande que vous utilisez pour naviguer dans Windows, enregistrer des émissions télévisées et exécuter d'autres fonctions au sein de Windows Media Center.
F	Récepteur du clavier et de la souris sans fil	Indique que des signaux sont reçus du clavier et de la souris sans fil. Le témoin est visible depuis l'arrière de l'ordinateur.
G	Lecteur de disque optique	Indique que le lecteur de disque optique est en cours d'utilisation.

Branchement à la source d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur (alimentation externe) et le cordon de l'adaptateur secteur à l'arrière de l'ordinateur. Guidez le cordon d'alimentation au travers de l'ouverture dans le support de l'ordinateur, puis raccordez-le à une source d'alimentation secteur via un parasurtenseur/onduleur UPS (alimentation sans interruption).



Gestion des câbles

L'ordinateur HP TouchSmart bénéficie d'une fonction de gestion des câbles située derrière le capot des connecteurs à l'arrière de l'appareil. Pour utiliser la fonction de gestion des câbles.

 Retirez le capot de protection des connecteurs à l'arrière de l'ordinateur en insérant un doigt dans l'espace en bas à gauche du capot (A) et en tirant doucement (B).



2 Guidez vos câbles au travers du collier d'acheminement (C), et faites-les sortir de l'arrière de l'ordinateur.



3 Remettez le capot en alignant les ergots qui figurent sur le bord droit sur les fentes de l'ordinateur, puis en appuyant jusqu'à leur enclenchement. Acheminez ensuite les câbles à travers la zone ouverte entre la plaque en plastique et le bas du socle (D).



Socle de l'ordinateur

L'ordinateur HP TouchSmart est livré avec son socle fixé contre sa face arrière. Pour garantir l'aplomb de l'ordinateur sur votre bureau, écartez le socle en tirant jusqu'à son enclenchement. Ensuite, si vous voulez modifier l'angle du HP TouchSmart, empoignez l'ordinateur de chaque côté, et faites-le basculer (le moniteur se déplace vers l'avant, le socle reste en place) vers l'arrière à un angle entre 5 et 40 degrés par rapport à la verticale.





ATTENTION : Assurez-vous que l'angle d'inclinaison de l'ordinateur est d'au moins 5 degrés par rapport à la verticale pour éviter tout déséquilibre et une éventuelle chute.



ATTENTION : Le socle de l'ordinateur reste en place lorsque vous augmentez l'angle ; l'ordinateur se déplace vers l'avant. Prenez garde à ce que l'écran de l'ordinateur ne dépasse pas de la table.

Orientation de l'ordinateur

L'ordinateur HP TouchSmart PC est conçu pour être utilisé selon une orientation paysage (**A**). Lorsqu'il est fixé sur un mur, l'ordinateur doit garder l'écran dans cette orientation paysage et ne pas être orienté en portrait (**B**), ou reposer horizontalement (**C**).



ATTENTION : Si vous disposez l'ordinateur avec une orientation portrait (B) ou horizontale (C), vous risquez d'endommager les composants matériels.



Orientation latérale de l'ordinateur

La fonction d'orientation latérale de l'ordinateur offre une plage de mouvement utilisable.



Clavier et souris sans fil

La configuration de votre clavier et votre souris sans fil est très simple. Retirez simplement les languettes des piles du clavier et de la souris. Vérifiez par ailleurs que l'interrupteur sous la souris est allumé (le clavier n'est doté d'aucun interrupteur). Ensuite, allumez l'ordinateur. Si l'usage du clavier et de la souris vous pose des problèmes, synchronisez-les manuellement en vous conformant à la procédure suivante.

Le clavier est conçu pour s'adapter sous l'ordinateur lorsque vous ne vous en servez pas. Il est possible que votre produit diffère de celui représenté ici. Le récepteur sans fil montré ici est préinstallé dans l'ordinateur.

IMPORTANT : Pour optimiser la durée de vie des piles, évitez d'utiliser la souris sur une surface sombre ou très brillante, et éteignez la souris lorsque vous ne l'utilisez pas.



Synchronisation du clavier et de la souris sans fil

Pour vous faciliter la tâche, le clavier et la souris sans fil sont présynchronisés pour fonctionner avec l'ordinateur HP TouchSmart. Le clavier et la souris doivent fonctionner immédiatement dès que vous retirez les languettes des piles afin d'activer les piles préinstallées ; allumez ensuite la souris (**B**).

En cas de dysfonctionnement, une synchronisation manuelle du clavier et de la souris peut être nécessaire.

Pour les synchroniser :

- Assurez-vous que le clavier et la souris sont à proximité de l'ordinateur HP TouchSmart, à savoir à moins de 1 pied (30 cm), et qu'aucun autre périphérique ne crée une interférence.
- Clavier : Appuyez sur le bouton Connecter sous le clavier (A) pendant cinq secondes. Le témoin d'activité bleu du récepteur sans fil s'allume lorsque la commande de synchronisation a été reçue et s'éteint lorsque la synchronisation est terminée.
- Souris : Appuyez sur le bouton Connecter sous la souris (C) pendant cinq secondes. Le témoin d'activité bleu du récepteur sans fil s'allume lorsque la commande de synchronisation a été reçue et s'éteint lorsque la synchronisation est terminée.



Si le dysfonctionnement persiste, retirez puis réintroduisez le récepteur du clavier et de la souris à l'arrière de l'ordinateur, puis effectuez à nouveau la synchronisation.

Lumière ambiante

Certains modèles uniquement

La lumière ambiante de l'ordinateur HP TouchSmart diffuse une lueur d'un blanc cru depuis la base de l'ordinateur (sur certains modèles, vous pouvez changer la couleur). Par défaut, la lumière ambiante est éteinte au moment où vous allumez l'ordinateur.

Pour régler la lumière ambiante :

- Appuyez sur le bouton de réglage de la lumière ambiante, situé sur le côté gauche de l'appareil, pour allumer la lumière ambiante.
- Continuez d'appuyer sur le bouton pour faire se succéder en alternance la faible intensité, l'intensité moyenne, la haute intensité, la désactivation et l'activation.

REMARQUE: La lumière ambiante s'affaiblit lorsque l'ordinateur passe en mode veille.

Pour changer la couleur ou l'intensité de la lumière ambiante (certains modèles uniquement) :

- 1 Touchez le bouton Démarrer, Tous les programmes, allez dans Applications HP et recherchez la fonction Lumière.
- **2** Touchez la couleur désirée.
- 3 Modifiez l'intensité de la lumière en touchant le haut ou le bas du spectre coloré, ou en appuyant sur le bouton de lumière ambiante sur l'ordinateur.

Ajout de matériel et de logiciels

L'ordinateur HP TouchSmart peut ne pas être compatible avec tous les logiciels que vous installez ou tous les matériels que vous ajoutez. Assurez-vous que votre matériel et vos logiciels sont compatibles avec le système d'exploitation.

Pour déterminer si vous avez un système 64 ou 32 bits

- 1 Touchez le bouton **Démarrer**, puis touchez **Aide et support**.
- 2 Appuyez sur Outil de dépannage, puis sur Informations système.
- 3 Appuyer sur Appuyer ici pour ouvrir Information système.
- 4 Lorsque l'écran Information System s'affiche, vous pouvez voir le système d'exploitation et son nom. Il apparaît sous la forme (64 bits) ou (32 bits).

Lecteur de disque optique

Utilisez votre lecteur de disque CD/DVD pour lire ou enregistrer des CD et des DVD, ainsi que des disques Blu-Ray (certains modèles uniquement). Le lecteur de CD/DVD n'est pas un tiroir, mais une fine fente. Introduisez le disque avec le côté où figurent les données orienté vers l'arrière de l'ordinateur (l'étiquette se trouvant devant).



Pour éjecter un disque, assurez-vous que l'appareil est allumé, puis appuyez sur le bouton Éjection (A) sur le côté du lecteur. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton **Démarrer**, appuyer sur **Ordinateur**, puis appuyer en maintenant le doigt enfoncé (ou avec la souris, cliquer avec le bouton droit) sur le lecteur CD, et enfin appuyer sur **Éjecter**.

Si le disque se coince, reportez-vous au *Guide de garantie limitée et de support* pour obtenir le numéro de téléphone où contacter le service d'assistance technique HP.

Connexion à Internet

L'ordinateur HP TouchSmart est conçu pour prendre en charge un réseau local sans fil (certains modèles uniquement) ou câblé capable d'établir la communication avec d'autres périphériques, comme par exemple des imprimantes et d'autres ordinateurs. La connexion réseau à Internet se fait d'ordinaire par le biais d'un modem à large bande (DSL ou câble), qui nécessite un abonnement distinct.

- Pour un réseau local sans fil, l'ordinateur HP TouchSmart comporte une antenne de réseau local sans fil intégrée, que vous pouvez utiliser pour accéder à votre réseau domestique sans fil.
- Pour un réseau local câblé, branchez un câble Ethernet (vendu séparément) au connecteur Ethernet à l'arrière de l'ordinateur, puis raccordez l'autre extrémité au routeur ou au modem à large bande.

Réseau domestique sans fil

Le point d'accès sans fil et le service Internet sont requis et ne sont pas fournis. La disponibilité des points d'accès sans fil peut être limitée. Si vous installez un réseau sans fil pour la première fois, vous devez vous acquitter des tâches suivantes :

- 1 Souscrivez à un service d'accès Internet haut débit auprès d'un fournisseur d'accès Internet (FAI).
- 2 Procurez-vous un modem à large bande (DSL ou câble). Celui-ci est généralement fourni par le FAI.
- 3 Achetez et installez un routeur sans fil (vendu séparément), le cas échéant.

REMARQUE : Les procédures d'installation du modem à large bande et du routeur varient en fonction du fabricant. Conformez-vous aux instructions du fabricant.

4 Connectez l'ordinateur au réseau.

REMARQUE : L'illustration concerne une connexion DSL murale. Si vous disposez d'un modem câblé, le modem sera raccordé au mur par le biais d'un câble coaxial.



- 5 Configurez l'ordinateur HP TouchSmart en vue de la connexion avec le réseau sans fil.
 - a Allumez l'ordinateur HP TouchSmart.
 - b Connectez l'ordinateur HP TouchSmart au réseau sans fil :
 - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau dans la barre des tâches, puis sélectionnez Ouvrir le centre réseau et partage. Cliquez sur Connecter à un réseau. Quand la fenêtre apparaît, choisissez le réseau, puis cliquez sur Connexion.

Ου

Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau dans la barre des tâches, puis sélectionnez Centre réseau et partage. Quand la fenêtre apparaît, sélectionnez Configurer une nouvelle connexion ou un réseau, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



	12		12
10			R
н	10		Ŀ.
54			E.
22		22	1

- c Testez le réseau sans fil ; pour cela, ouvrez votre navigateur Web et accédez à un site Web.
- Ajoutez des périphériques sans fil au réseau (facultatif).

Réseau domestique câblé

Si vous installez un réseau câblé pour la première fois, vous devez vous acquitter des tâches suivantes :

- Souscrivez à un service d'accès Internet haut débit auprès d'un fournisseur d'accès Internet (FAI).
- 2 Procurez-vous un modem à large bande (DSL ou câble). Celui-ci est généralement fourni par le FAI.
- 3 Achetez et installez un routeur câblé (vendu séparément), le cas échéant.

REMARQUE : Les procédures d'installation du modem à large bande et du routeur varient en fonction du fabricant. Conformez-vous aux instructions du fabricant.

- 4 Connectez le câble DSL (illustré) ou le câble coaxial (non illustré) du mur au modem.
- 5 Branchez le modem au port Ethernet de l'ordinateur au moyen d'un câble Ethernet. Si vous voulez raccorder plusieurs périphériques au réseau, connectez un routeur ou un concentrateur (non illustré) au modem au moyen d'un câble Ethernet, puis raccordez l'ordinateur au routeur via un câble Ethernet.

Si vous possédez un réseau câblé à domicile avec des connecteurs Ethernet sur mur, raccordez directement un câble Ethernet du port Ethernet de l'ordinateur au connecteur Ethernet mural.

Le port Ethernet de l'ordinateur HP TouchSmart est situé à l'arrière de l'appareil, derrière le capot des connecteurs.



- 6 Ajoutez d'autres ordinateurs ou périphériques au réseau câblé :
 - Débranchez le modem à large bande et le routeur de l'alimentation, puis éteignez l'ordinateur HP TouchSmart et les PC que vous voulez ajouter au réseau.
 - b Pour chaque ordinateur câblé, raccordez une extrémité d'un câble Ethernet au connecteur de réseau local de l'ordinateur, puis raccordez l'autre extrémité du câble à un quelconque connecteur Ethernet disponible sur le routeur.
 - c Rebranchez le modem, et patientez jusqu'au terme de son cycle de démarrage. Rebranchez le routeur. Ensuite, allumez les ordinateurs câblés et l'ordinateur HP TouchSmart.
 - d Testez la connexion réseau pour chacun des ordinateurs câblés ; pour cela, ouvrez votre navigateur Web et accédez à un site Web.

Périphériques Bluetooth

Certains modèles uniquement

Certains modèles d'ordinateur HP TouchSmart sont équipés de la technologie Bluetooth qui permet la communication entre différents périphériques Bluetooth. Les périphériques Bluetooth créent un réseau personnel (PAN) qui assure la connexion d'autres périphériques dotés de la technologie Bluetooth, tels que des ordinateurs, téléphones, imprimantes, casques d'écoute, haut-parleurs, caméras et appareils photo. Sur un réseau personnel, les périphériques situés relativement proches les uns des autres communiquent chacun directement avec les autres.

Pour activer un périphérique Bluetooth :

- Reportez-vous aux instructions du périphérique Bluetooth pour des détails sur la façon dont il peut être découvert (il envoie un signal radio).
- 2 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, sur **Panneau de configuration**, puis sur **Matériel et audio**. Recherchez votre téléphérique Bluetooth et suivez les instructions affichées à l'écran.
- 3 Si le périphérique Bluetooth est une imprimante, appuyez sur le bouton Démarrer, sur Panneau de configuration, puis sur Matériel et audio. Appuyez sur Imprimantes. Appuyez sur Ajouter une imprimante.

Carte TV et Windows Media Center

Certains modèles uniquement

Regardez et enregistrez vos émissions télévisées favorites en utilisant Windows Media Center. Les menus et les fonctions de Windows Media Center sont accessibles par simple effleurement, mais vous pouvez également vous servir de la télécommande, du clavier et de la souris. La carte TV et la télécommande sont fournies avec certains modèles uniquement.

Regarder et enregistrer des émissions télévisées

Pour regarder et enregistrer des émissions télévisées sur l'ordinateur HP TouchSmart :

- Connectez la source de signal TV à la carte TV de l'ordinateur. Voir Connexion de la source de signal TV à l'ordinateur, page 18.
- 2 Configurez l'ordinateur en vue d'un usage d'un boîtier décodeur (en option). Voir Utilisation d'un boîtier décodeur avec Windows (étape en option), page 20.
- 3 Procédez aux tâches de l'assistant de configuration de Windows Media Center afin de configurer la carte TV et le guide des programmes. Voir Assistant de configuration Windows Media Center, page 21.
- 4 Pointez la télécommande vers le récepteur infrarouge en bas à droite de l'ordinateur HP TouchSmart pour lancer Windows Media Center et utilisez ce programme pour regarder et enregistrer des émissions télévisées. Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de Windows Media Center, rendez-vous sur : www.microsoft.com, ou appuyez sur le bouton Démarrer, sur Windows Media Center, sur Tâches, puis sur En savoir plus. Cela vous amène sur le site www.windowsmediacenter.com

Connexion de la source de signal TV à l'ordinateur

Certains modèles uniquement



ATTENTION : Reportez-vous à la section Informations de sécurité supplémentaires du Guide de garantie limitée et de support avant d'installer et de connecter l'ordinateur HP TouchSmart à l'alimentation secteur.

Si vous souhaitez connecter une source de signal TV à l'ordinateur, celui-ci doit être équipé d'une carte TV, livrée avec certaines modèles seulement. Il est également possible que vous ayez besoin d'acheter des câbles séparément.

REMARQUE : La disponibilité des signaux est limitée par la force et l'accessibilité du signal TV d'origine, de son emplacement ainsi que d'autres facteurs. Les problèmes de performance qui peuvent surgir ne constituent pas des défauts du produit.



ATTENTION : (Norvège et Suisse uniquement) Avis de mise à la terre des câbles pour les produits équipés d'un syntoniseur TVB.

Pour utiliser la carte TV, vous devez immanquablement utiliser un sectionneur (adaptateur vendu séparément) avec l'ordinateur pour brancher un câble coaxial à la source de signal TV. Le recours à l'adaptateur pour carte TV permet d'éviter les blessures personnelles et la détérioration du matériel en cas de surtension sur la ligne coaxiale. Branchez le câble coaxial de l'antenne TV ou le câble TV fourni au connecteur d'entrée TV (**A**) situé à l'arrière de l'ordinateur, derrière le capot des connecteurs. Consultez Arrière de l'ordinateur HP TouchSmart page 7.



Utilisation d'un boîtier décodeur avec Windows (étape en option)

Vendu séparément

Reportez-vous à la documentation de votre boîtier décodeur pour plus d'informations.

1 Branchez un câble S-vidéo au connecteur d'entrée S-vidéo (**A**) situé à l'arrière de l'ordinateur, derrière le capot des connecteurs. Raccordez l'autre extrémité du câble au boîtier décodeur.



Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur S-vidéo (vendu séparément) pour connecter la sortie vidéo du boîtier décodeur au connecteur d'entrée S-vidéo (**A**).



2 Si vous utilisez une connexion S-vidéo, branchez le câble audio du boîtier décodeur au connecteur d'entrée audio (B) à l'arrière de l'ordinateur. Utilisez un câble en Y pour combiner les canaux RCA gauche et droit (blanc et rouge).



Configuration pour que l'ordinateur communique avec un boîtier décodeur (étape en option)

Vous devez configurer les connexions de l'ordinateur pour qu'il puisse communiquer avec votre boîtier décodeur.

Connectez un câble d'émetteur à infrarouge (télécapteur) à l'ordinateur et à votre boîtier décodeur pour utiliser correctement la télécommande.

Le câble de l'émetteur infrarouge est un périphérique de détection de télécommande qui se branche sur l'ordinateur et couvre le télécapteur sur un boîtier décodeur. Lorsque vous sélectionnez les chaînes de télévision dans Windows Media Center, cela active la télécommande pour qu'elle fonctionne avec votre boîtier décodeur.



- 1 Branchez le câble de l'émetteur infrarouge (A) au connecteur de sortie infrarouge (D) à l'arrière de l'ordinateur.
- 2 Retirez le papier de la bande adhésive à l'extrémité du câble (B), puis pressez l'extrémité du câble sur la fenêtre du télécapteur infrarouge (récepteur) du boîtier décodeur (C). Pour repérer la fenêtre du télécapteur infrarouge, éclairez à l'aide d'une lampe de poche la partie en plastique à l'avant du boîtier décodeur.
- 3 Quand vous utilisez la télécommande, pointez-la vers l'avant de l'ordinateur HP TouchSmart (E), et non vers le boîtier décodeur.



Assistant de configuration Windows Media Center

Certains modèles uniquement

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer, sur Tous les programmes, puis sur Windows Media Center.
- 2 Suivez les instructions données à l'écran pour configurer la carte TV et le guide des programmes de télévision de Windows Media Center.

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de Windows Media Center, rendez-vous sur : www.microsoft.com, ou appuyez sur le bouton Démarrer, sur Windows Media Center, sur Tâches, puis sur En savoir plus.

Branchement d'une console de jeu

Certains modèles uniquement

Certains modèles d'ordinateurs vous permettent d'utiliser votre système comme moniteur haute résolution pour les jeux. Les ports de la console de jeu sont situés en haut à gauche sur le côté de l'ordinateur.

Le boîtier de jeu se connecte sur les ports de la console de jeu. Branchez les câbles sur le port HDMI (**B**) ou sur les ports audio/vidéo composite (**C**), puis utilisez le bouton source A/V (**A**) pour activer un affichage à l'écran où vous pouvez basculer (en appuyant à plusieurs reprises) vers le mode HDMI ou composite, ou vers le mode ordinateur.

Lorsqu'il est connecté au port de la console de jeu, votre système est en mode affichage ; l'enregistrement n'est pas possible.





ATTENTION : Lorsque le système est en mode affichage, l'ordinateur fonctionne toujours en arrière-plan. Le clavier, la souris et la fonction écran tactile sont actifs et contrôlent toujours l'ordinateur. Nous vous recommandons d'enregistrer de fermer tous les fichiers avant d'effectuer un branchement sur les bords de la console de jeu.

	Composant	Affichage à l'écran	Description
A	Bouton source A/V		 Ce bouton active l'affichage à l'écran, où vous pouvez basculer entre trois sources : Mode ordinateur – Mode par défaut. Ne convient pas pour le jeu. Mode HDMI – Mode d'affichage pour jouer à des jeux vidéo ou regarder la télévision. Mode composite – Mode d'affichage pour jouer à des jeux vidéo ou regarder la télévision. REMARQUE : Si votre console de jeu n'est pas branchée, ou si elle n'est pas alimentée, la source passe automatiquement par défaut en mode ordinateur. Le bouton source A/V de la télécommande fonctionne de la même manière que le bouton source A/V de la partie supérieure aauche de l'ordinateur.
В	Port HDMI	Ната	Branchez sur ce port le câble de la console de jeux ou du boîtier décodeur. Assurez-vous que les périphériques sont alimentés. Après avoir connecté la console au port HDMI, appuyez sur le bouton source A/V pour basculer sur HDMI (le menu apparaît sur votre moniteur).

Composant Affichage à l'écran Description (suite) C Ports audio/ vidéo Branchez sur ces ports le câble de la console de jeux ou du boîtier décodeur. Assurez-vous que les périphériques sont

vidéo composite

boîtier décodeur. Assurez-vous que les périphériques sont alimentés.

Après avoir connecté la console au port composite, appuyez sur le bouton source A/V pour basculer sur **Audio/Vidéo composite** (le menu apparaît sur votre moniteur).

Utilisation de la télécommande en mode jeu

Utilisez le bouton Source A/V () de la télécommande pour basculer entre les modes de source : mode ordinateur, mode HDMI et mode composite. Ce bouton possède les mêmes fonctions que le bouton Basculer la source en haut à gauche de l'ordinateur. Si vous les utilisez pendant que vous êtes en mode de jeu, agissent encore sur le mode ordinateur :

- A/V Bascule entre les sources (ordinateur, HDMI, composite)
- **Volume** Agit sur le volume de l'ordinateur même lorsqu'il est modifié en mode jeu
- **Muet** Coupe le son dans les jeux et en mode ordinateur
- Media Center Revient automatiquement en mode ordinateur et ouvre Media Center
- Alimentation Ramène le système en mode ordinateur, à partir duquel vous pouvez placer le système en mode veille ou l'éteindre.

Retour au mode ordinateur à partir du mode jeu

Pour revenir au mode ordinateur à partir du mode jeu :

- Appuyez simultanément sur les touches Ctrl-Alt-Suppr du clavier
- Appuyez sur le bouton Veille sur le clavier ou la télécommande
- Appuyez sur le bouton de mise en marche/veille de l'ordinateur
- Appuyez sur le bouton Media Center (Démarrer) de la télécommande
- Appuyez sur le bouton TouchSmart de l'ordinateur

Dépannage du mode jeu

Problème	Solution		
Lorsque je connecte mon périphérique sur les ports de la console de jeu, l'ordinateur reste en mode ordinateur.	 Vérifiez que le périphérique et l'ordinateur sont allumés. Assurez-vous que la source que vous souhaitez est cochée dans le menu à l'écran (soit HDMI, soit audio/vidéo composite). Lorsque vous avez réussi à sélectionner la source, l'affichage à 		
	l'écran doit ressembler à ceci : 8888x8888 888 Hz		

Problème	Solution (suite)
L'audio s'éteint lorsque je joue à un jeu vidéo.	Le système est sur Muet. Appuyez sur le bouton Volume + ou Volume – sur le côté de l'ordinateur pour sortir de l'état Muet.
	Assurez-vous que la source audio correcte est sélectionnée. Si un périphérique compatible avec l'interface HDMI est connecté, appuyez sur le bouton Source A/V pour activer l'affichage à l'écran, puis appuyez sur le bouton Source A/V jusqu'à ce que HDMI soit sélectionné. Si un périphérique audio/vidéo composite est connecté, utilisez ce bouton pour sélectionner l'option composite.
	 Ouvrez le menu Paramètres audio dans l'application de jeu pour vous assurer que le format de sortie audio correct est sélectionné.
	Choisissez Stéréo numérique ou Audio PCM . (L'ordinateur HP TouchSmart PC ne prend pas en charge les formats AC3, DTS ou Dolby Digital 5.1.)
	 Si vous voyez les avertissements audio suivants à l'écran, cela indique l'une des deux erreurs ci-dessous :
	💭 — 8888x8888 888 Hz
	 Le mode de source A/V est HDMI, mais la sortie audio est Dolby Digital ou DTS.
	 Le mode de source A/V est HDMI, et aucun élément audio n'est détecté.
l'ai branché mes haut-parleurs externes et le son est coupé.	Quand un connecteur de sortie audio est connecté (par exemple avec un casque d'écoute ou des haut-parleurs externes), les haut- parleurs internes sont désactivés. Vérifiez que le volume des haut- parleurs externes est monté.

Options de son

L'ordinateur HP TouchSmart prend en charge les options de haut-parleurs suivantes :

- Haut-parleurs stéréo analogiques intégrés
- Haut-parleurs analogiques alimentés 2.0 ou 2.1
- Haut-parleurs numériques alimentés 3.1, 4.1 ou 5.1
- Récepteur audio
- Casque d'écoute

REMARQUES:

- L'ordinateur HP TouchSmart prend uniquement en charge les haut-parleurs alimentés. Il importe de brancher les haut-parleurs à une alimentation secteur distincte.
- L'utilisation du connecteur d'entrée audio a des répercussions sur les éléments suivants : la sortie vers les haut-parleurs internes, le connecteur de sortie audio et le connecteur du casque d'écoute. Par exemple, si vous écoutez de la musique par le biais des haut-parleurs internes, puis que vous branchez un lecteur MP3 dans le connecteur d'entrée audio, vous entendrez les deux sons.
- Par défaut, les haut-parleurs internes sont activés et les haut-parleurs numériques désactivés.

Branchement de haut-parleurs analogiques

S'il s'agit de haut-parleurs 2.0, raccordez le câble des haut-parleurs au connecteur de sortie audio à l'arrière de l'ordinateur, derrière le capot des connecteurs.

S'il s'agit de haut-parleurs 2.1, raccordez le connecteur de sortie audio à l'arrière de l'ordinateur, derrière le capot des connecteurs, au caisson de basse, puis branchez les haut-parleurs gauche et droit au caisson de basse. Allumez l'ordinateur, puis les haut-parleurs. Le cas échéant, reportez-vous à la documentation fournie avec les haut-parleurs.

REMARQUE : Quand un connecteur de sortie audio est connecté (par exemple avec un casque d'écoute ou des haut-parleurs externes), les haut-parleurs internes sont désactivés.

Branchement et activation de haut-parleurs numériques ou d'un récepteur audio

Branchez les haut-parleurs numériques 3.1, 4.1 ou 5.1 ou un récepteur audio au connecteur de sortie SPDIF (orange) à l'arrière de l'ordinateur, derrière le capot des connecteurs, puis conformez-vous à la procédure suivante afin d'activer les haut-parleurs ou le récepteur audio. Le cas échéant, reportez-vous aux instructions fournies avec les haut-parleurs ou le récepteur audio.

REMARQUE : Lorsque le port SPDIF est connecté :

- Vous pouvez basculer vers les haut-parleurs internes sans débrancher le périphérique SPDIF.
- Les boutons Volume + et Volume ne commandent pas le périphérique SPDIF. Contrôlez le volume du périphérique SPDIF avec ses propres commandes.

Pour activer les haut-parleurs numériques ou un récepteur audio, utilisez le logiciel Realtek HD Audio Manager livré avec l'ordinateur.

- 1 Appuyez sur l'icône Realtek HD Audio Manager dans la barre des tâches.
- 2 Appuyez sur le bouton **Volume**.



4 Configurez le son selon vos préférences à l'aide des boutons avancés Realtek.

REMARQUE : Pour rebasculer vers les haut-parleurs internes après avoir activé les haut-parleurs numériques, sélectionnez le bouton **Par défaut** dans la zone Haut-parleurs internes. Le simple fait d'éteindre les haut-parleurs externes n'active pas les haut-parleurs internes ; pour cela, vous devez sélectionner les paramètres des haut-parleurs internes.



Volume des haut-parleurs

Utilisez les boutons de réglage du volume qui figurent sur le côté droit de l'ordinateur.



- Utilisez l'icône du volume Microsoft dans la barre des tâches :
 - Appuyez en maintenant le doigt enfoncé (ou avec la souris, cliquez avec le bouton droit) sur l'icône du Volume, puis sélectionnez Ouvrir le mixeur du volume. La fenêtre du Mixeur audio s'ouvre.



- b Pour régler le volume des programmes HP TouchSmart (Notes, Musique et Vidéo), veillez à régler à la fois le volume des haut-parleurs et le volume des programmes HP TouchSmart. Faites défiler la barre vers la droite dans la zone Applications pour afficher toutes les options.
- Une fois satisfait du niveau sonore, touchez le bouton Fermer (le X en haut à droite) pour fermer la fenêtre.
- Si vous possédez des haut-parleurs numériques, vous pouvez également utiliser Realtek HD Audio Manager pour régler le volume et effectuer les tests d'équilibrage sonore :
 - a Appuyez sur l'icône **Realtek** dans la barre des tâches.
 - Réglez le curseur qui correspond à la configuration de haut-parleur que votre système utilise.



REMARQUE : Dans cette fenêtre, vous pouvez aussi régler le volume du microphone matriciel intégré.

Configuration du son pour Windows Media Center

Après avoir installé, raccordé et configuré les haut-parleurs, configurez la sortie audio pour Windows Media Center :

- 1 Appuyez sur le bouton **Démarrer**.
- 2 Appuyez sur Windows Media Center.
- 3 Suivez les indications pour configurer le son, puis appuyez sur Terminé lorsque vous avez fini.

Casque d'écoute

Utilisez vos écouteurs en les raccordant au connecteur prévu à cet effet et qui figure sur le côté gauche de l'ordinateur. Quand le connecteur du casque d'écoute est utilisé, les haut-parleurs internes et la sortie audio sont désactivés.

Microphones

L'ordinateur HP TouchSmart est livré avec un microphone intégré qui se trouve à proximité de la webcam, à l'avant de l'appareil. Le microphone matriciel est conçu pour éliminer par filtrage le bruit ambiant de votre environnement et fournir ainsi une trame sonore pure.

Le microphone du HP TouchSmart est opérationnel à une distance allant jusqu'à cinquante centimètres (2 pieds).

Pour régler le volume :

- 1 Appuyez sur l'icône Realtek HD Audio Manager dans la barre des tâches.
- 2 Réglez le curseur.

Casque d'écoute

Il est possible d'utiliser un casque d'écoute Bluetooth ou connecté par USB avec votre système.

REMARQUE: Vous ne pouvez pas utiliser un casque avec deux connecteurs.

Lecteurs MP3

Vous pouvez brancher un lecteur multimédia, tel qu'un lecteur MP3, au connecteur d'entrée qui figure à gauche de l'ordinateur, et écouter de la musique par le biais des haut-parleurs internes ou de haut-parleurs externes supplémentaires.

Branchement d'une imprimante

Vous pouvez brancher une imprimante en utilisant les connecteurs USB qui se trouvent sur les côtés et à l'arrière de l'ordinateur HP TouchSmart, ou bien avoir recours à une imprimante sans fil.

REMARQUE : L'ordinateur HP TouchSmart ne prend pas en charge les imprimantes qui se branchent sur un connecteur parallèle.

Branchement d'une imprimante avec un port parallèle

HP TouchSmart prend en charge les connexions d'imprimante USB et sans fil. Si votre imprimante dispose d'un port parallèle, vous devez acheter un adaptateur de port parallèle-USB.

Vous devrez également télécharger un pilote d'imprimante qui fonctionne avec Windows 7. Pour vérifier votre système d'exploitation et la compatibilité, allez sur le site **www.hp.com/support**.

Paramètres d'alimentation

Les paramètres d'alimentation de base vous aident à économiser l'énergie. Par exemple, vous pouvez régler l'ordinateur pour qu'il se mette en veille ou en sommeil après un temps donné d'inactivité.

Si l'ordinateur est en **mode Veille**, il se *réveille* ou se recharge plus vite que lorsqu'il est en mode Sommeil, mais vos données sont moins en sécurité. Si, par exemple, une peine d'électricité se produit en mode Veille, les données non enregistrées seront perdues.

Le **mode Sommeil** (certains modèles uniquement) plonge l'ordinateur en veille plus profonde, avec plus d'économies d'énergie. En mode Sommeil, toute l'alimentation des périphériques s'éteint et toutes les données sont enregistrées sur le disque dur. Au réveil, les données sont restaurées au point où vous étiez dans la dernière session. Ce processus prend plus de temps que le réveil à partir du mode Veille (mais moins de temps que si vous aviez arrêté l'appareil) et il est considéré comme un état plus sûr pour les données.

Il existe plusieurs manières de mettre l'ordinateur en mode veille. Appuyez sur le bouton de mise en marche/veille en haut à droite de l'ordinateur, appuyez sur le bouton Veille de la télécommande ou appuyez sur le bouton veille en haut à gauche du clavier.

Ου

Appuyez sur le bouton **Démarrer**, sur le bouton **Flèche** à côté du bouton **Arrêter**, puis sélectionnez **Veille** ou **Sommeil**.

Pour modifier les paramètres d'alimentation :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer, puis sur Panneau de configuration.
- 2 Touchez le bouton Matériel et son.
- 3 Appuyez sur **Options d'alimentation**.
- **4** Choisissez une option d'alimentation.

Les options d'alimentation comportent des paramètres qui déterminent à quel moment l'ordinateur se met en veille ou en sommeil, et le rapport que vous désirez établir entre les économies d'énergie et les performances.

Extinction du moniteur pour économiser l'énergie

Si vous vous absentez un certain temps mais que vous voulez que l'ordinateur continue à fonctionner, vous pouvez éteindre le moniteur pour des économies d'énergie supplémentaires.

- Appuyez sur la touche Fonction (Fn) et appuyez simultanément sur la touche F9 pour éteindre le moniteur. L'ordinateur continue à fonctionner.
- Appuyez de nouveau sur Fn + F9 pour rallumer le moniteur.

Réglage de l'affichage de l'écran

Réglez les fonctions d'affichage de l'écran à l'aide du panneau de configuration :

- 1 Pour effectuer les réglages de votre écran, appuyez sur le bouton Démarrer, appuyez sur Panneau de configuration, puis appuyez sur Apparence et personnalisation.
- 2 Choisissez une option pour modifier l'apparence de votre bureau.

Vous pouvez choisir de modifier l'arrière-plan du bureau ou l'économiseur d'écran. Il existe une option pour activer ou désactiver le contraste élevé, et diverses options pour faciliter une vision réduite, ainsi que d'autres choses.

Pour modifier la luminosité de l'écran à l'aide du clavier :

- Appuyez sur la touche Fn du clavier, et appuyez simultanément sur la touche F10 pour réduire la luminosité de l'écran.
- Appuyez simultanément sur les touches Fonction et F11 pour augmenter la luminosité.

Pour éteindre le moniteur à partir du clavier :

- Appuyez sur la touche Fn et appuyez simultanément sur la touche F9 pour éteindre le moniteur si vous vous absentez un certain temps. L'ordinateur continue à fonctionner ; il s'agit d'une fonction d'économie d'énergie.
- Appuyez de nouveau sur Fn + F9 pour rallumer le moniteur.

Réglage des paramètres du moniteur avec l'affichage à l'écran

Modèles console de jeu uniquement

Les ordinateurs HP TouchSmart disposant de l'option console de jeu comportent un bouton d'affichage à l'écran (OSD) sur leur côté droit, juste en dessous du bouton de volume. Voir Avant et côté droit de l'ordinateur HP TouchSmart PC page 4 pour l'emplacement.
1 Appuyez sur le bouton de réglage de l'affichage qui figure sur le côté droit de l'ordinateur.

L'affichage à l'écran s'ouvre et vous pouvez y régler la luminosité, le contraste et l'aspect. Vous pouvez également personnaliser la manière dont le texte, la vidéo et le contrôleur de jeu sont pris en charge. La fonction Réinitialiser ramène toutes les commandes à leur valeur par défaut.



- 2 Appuyez sur le bouton Volume + (situé juste en dessous du menu OSD sur le côté droit de l'ordinateur), pour remonter dans le menu, ou sur Volume pour descendre dans le menu.
- 3 Après avoir sélectionné la fonction que vous voulez personnaliser, appuyez sur le bouton Muet (qui fonctionne comme le bouton Sélectionner lorsque le menu OSD est ouvert).
- 4 Lorsque vous avez terminé, utilisez les boutons de volume pour vous déplacer sur le champ Quitter



et appuyez sur le bouton Muet pour le sélectionner.

Le menu OSD se ferme.

Installation d'un verrou de sécurité

Un verrou de sécurité (vendu séparément) permet de protéger votre ordinateur contre le vol et toute modification non voulue. Il s'agit d'un dispositif de verrouillage à clé, muni d'un câble métallique. Vous fixez une extrémité du câble à votre bureau (ou tout autre objet fixe) et l'autre extrémité dans cette fente de sécurité sur l'ordinateur. Sécurisez le verrou avec la clé.



Nettoyage de l'écran de l'ordinateur HP TouchSmart

Avant de nettoyer l'écran tactile, vous devez le désactiver. Pour cela, vous devez éteindre l'ordinateur. Si vous n'éteignez pas l'ordinateur et que l'écran tactile reste activé, vous risquez de perdre des données au cours du nettoyage.

Pour obtenir des performances tactiles optimales, il convient de nettoyer l'écran de l'ordinateur HP TouchSmart régulièrement afin d'éliminer toutes les particules qui s'accumulent sur la surface et les bords. L'écran tactile possède une surface en verre, que vous pouvez nettoyer avec le chiffon fourni avec l'ordinateur HP TouchSmart. Vous pouvez également nettoyer l'écran tactile en vous servant d'un chiffon doux ou d'un essuie-tout humidifié avec un produit nettoyant pour verre ordinaire.

Pour obtenir la meilleure sensibilité tactile, éliminez tout corps étranger de l'écran. Évitez l'accumulation de poussière excessive sur les côtés et les bords de l'écran.

Pour nettoyer l'écran tactile :

- 1 Éteignez l'ordinateur. Appuyez sur le bouton Démarrer, puis sur Arrêter.
- 2 Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- 3 Vaporisez une petite quantité de nettoyant pour verre doux sur le chiffon fourni avec l'ordinateur HP TouchSmart. Vous pouvez également nettoyer l'écran tactile en vous servant d'un chiffon doux ou d'un essuie-tout humidifié avec un produit nettoyant pour verre ordinaire.
- 4 Essuyez la surface et chaque côté de l'écran tactile pour ôter la poussière, les empreintes de doigts et autres débris qui pourraient empêcher la reconnaissance au toucher.



ATTENTION : Veillez à ne pas vaporiser de nettoyant directement sur l'écran ; vaporisez le produit d'abord sur le chiffon, puis essuyer les bords et la surface de l'écran tactile. Prenez soin de ne pas nettoyer les bords et la surface de l'écran au moyen d'un produit ou d'un chiffon abrasif qui risquerait de détériorer l'écran tactile.

Utilisation de l'ordinateur HP TouchSmart avec sécurité et ergonomie

Avant de commencer à utiliser l'ordinateur, organisez votre espace de travail et installez l'ordinateur afin d'assurer confort et productivité. Lisez le *Guide de sécurité et ergonomie du poste de travail*. Vous y trouverez des conseils importants.

Visitez le site **www.hp.com/ergo** sur le Web.

ATTENTION : Pour réduire les risques de blessures graves, lisez le *Guide de sécurité et ergonomie du poste de travail*. Vous y découvrirez comment installer correctement votre poste de travail, quelle posture prendre, quelques conseils de santé importants, et des habitudes de travail devant être adoptées par les utilisateurs d'un ordinateur. Vous pourrez également consulter les consignes de sécurité importantes concernant la mécanique et l'alimentation électrique de votre système.

Disposez le moniteur TouchSmart dans la pièce de telle sorte que la réflexion de l'écran soit minimale. Vous pouvez également réduire la réflexion en inclinant le moniteur.

L'écran tactile peut être utilisé comme périphérique d'entrée ; par conséquent le moniteur doit être placé de telle sorte que vos épaules et votre cou soient dans une position confortable.

Vous pouvez rapprocher le moniteur de votre corps pour conserver vos épaules relaxées lorsque vous touchez l'écran. Gardez les épaules basses et votre bras supérieur près du corps lorsque vous touchez l'écran. Plus l'écran est utilisé comme entrée, plus cela est important. Une manière de vous rapprocher du moniteur consiste à placer le clavier sous le moniteur.

Vous pouvez positionner le moniteur de différentes manières pour avoir un équilibre entre la relaxation des épaules et le maintien de la tête en équilibre confortable sur votre cou. Si vous ressentez une gêne dans les épaules, essayez de rapprocher le moniteur de votre corps ou d'abaisser la hauteur du moniteur en abaissant la surface de travail. Si vous ressentez une gêne dans les muscles du dos et du cou, essayez d'augmenter la hauteur du moniteur en remontant la surface de travail.

Cette représentation montre une position correcte du corps par rapport à l'écran.



Cette représentation montre une utilisation incorrecte.



Recyclage du vieux matériel informatique

La responsabilité de l'élimination des déchets a été la priorité de HP depuis plus de 20 ans. Si cet ordinateur vient en remplacement d'un ancien ordinateur dont vous n'avez plus besoin, rendez-vous sur la page **www.hp.com/go/recycle** pour découvrir comment HP peut vous aider à vous débarrasser de votre ancien ordinateur avec un impact minimal pour la planète.

L'option de recyclage n'est pas disponible dans tous les pays ou régions.

Vue d'ensemble du logiciel

Définition du logiciel HP TouchSmart

La suite logicielle HP TouchSmart est préinstallée sur votre nouvel ordinateur. HP TouchSmart est conçu pour optimiser les fonctions tactiles de votre nouvel ordinateur. Vous pouvez personnaliser HP TouchSmart pour accéder rapidement à vos programmes préférés en ligne, au Web et aux flux RSS. Depuis la page d'accueil HP TouchSmart, visionnez vos photos, regardez des vidéos, écoutez de la musique ou effectuez une recherche sur Internet grâce à quelques simples effleurements.

Regardez les didacticiels TouchSmart à l'adresse **www.hp.com/supportvideos** (en anglais seulement) ; quelques minutes seulement vous aideront à naviguer dans toutes les fonctionnalités du logiciel.

Ouverture de HP TouchSmart à partir du bureau de Windows

Lorsque vous allumez votre ordinateur pour la première fois, le bureau de Windows 7 s'ouvre. Pour ouvrir le logiciel convivial HP TouchSmart, appuyez sur le bouton HP TouchSmart dans la partie inférieure droite de l'ordinateur,

Ου

Appuyez deux fois sur l'icône du **raccourci HP TouchSmart** sur le bureau.



Navigation dans HP TouchSmart

Utilisez la souris et le clavier sans fil ou la fonction tactile pour sélectionner et désélectionner des éléments dans HP TouchSmart. D'autres manières d'accéder et de naviguer dans les programmes dans HP TouchSmart sont indiquées ici.

Opération	Description
Aller sur la page d'accueil HP TouchSmart	Appuyez sur l'icône de maison pour revenir à la page d'accueil HP TouchSmart.
Fermer ou réduire la fenêtre HP TouchSmart	X Appuyez sur le bouton Fermer sur la page d'accueil HP TouchSmart.
Revenir à la fenêtre précédente	Appuyez sur le bouton flèche de retour .
Personnaliser la page d'accueil HP TouchSmart	Appuyez sur le bouton Personnaliser sur la page d'accueil HP TouchSmart.
Contrôler la musique (lecture, pause, saut ou précédent)	Appuyez sur les commandes afférentes à la musique en haut à droite de la fenêtre.
Afficher le bureau Windows	Appuyez sur l'icône de Windows 7 en haut à gauche afin de réduire HP TouchSmart et d'afficher le bureau Microsoft Windows.

Opération

Navigation par défilement



Description (suite)

Pour effectuer un défilement rapide à

gauche et à droite, ou vers le haut et le

	The state of the s	bas, vous pouvez appuyer et faire glisser votre doigt de part et d'autre de l'écran dans la direction de votre choix.
		Il faut qu'il y ait un nombre suffisant d'éléments pour que le défilement puisse fonctionner.
Navigation dans la vue des modules		Faites glisser le doigt pour parcourir les modules, puis appuyez sur l'un d'eux pour l'ouvrir.
		Il faut qu'il y ait un nombre suffisant d'éléments pour que le défilement puisse fonctionner.
Navigation par vue en éventail		Parcourez vos collections musicales, de photos et de vidéos au moyen de la vue en éventail. Depuis l'écran de vues média HP Touchsmart, appuyez sur l'icône Affichage éventail en bas à droite de l'écran, naviguez vers la gauche ou vers la droite et appuyez sur un élément pour l'ouvrir.
Déplacer un module HP TouchSmart		Appuyez sur un module et faites-le glisser vers la rangée du haut ou du bas, puis vers la gauche ou la droite, pour le déplacer vers un nouvel emplacement dans la fenêtre HP TouchSmart.
Glisser-déposer des titres afin de créer une liste de lecture		Appuyez sur un élément et faites-le glisser tout d'abord vers le haut ou le bas selon un angle droit, puis déplacez- le dans la zone de la liste de lecture. Une icône de disque apparaît pour vous indiquer quand l'élément est sélectionné.
Redimensionner une note ou une photo (y compris dans Tableau) avec deux	Whe two fingers to resize a wate.	Appuyez sur un module avec deux doigts en même temps et écartez les doigts pour l'agrandir.
doigts	4	Rapprochez les deux doigts pour réduire un module ou une photo.
Utiliser le panneau de saisie Windows (clavier affiché à l'écran)	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Appuyez à l'intérieur d'une zone de texte pour afficher le clavier à l'écran. Si un crayon et une icône de pavé apparaissent, appuyez sur l'icône. Utilisez alors le clavier à l'écran pour entrer du texte.



ATTENTION : En raison de l'extrême sensibilité de la technologie au toucher de l'écran tactile du HP TouchSmart, il est impératif de ne pas appliquer de pression sur le pourtour de l'affichage ou sur les bords de l'écran, pour éviter toute détérioration.



ATTENTION : Pour obtenir la meilleure sensibilité tactile, éliminez tout corps étranger de l'écran. Évitez l'accumulation de poussière excessive sur les côtés de l'écran.



ATTENTION : À l'instar de tous les autres produits domestiques électroniques, éloignez l'ordinateur HP TouchSmart de tout liquide ou évitez de l'installer dans un environnement sévère (excès de poussières, chaleur ou humidité).

Techniques de toucher en dehors du logiciel HP TouchSmart

Pour utiliser le logiciel et naviguer dans le bureau Windows, vous pouvez utiliser l'écran tactile, le clavier, la souris ou la télécommande (fournie avec certains modèles uniquement).

L'écran tactile convient mieux à certaines tâches, comme par exemple les programmes HP TouchSmart, la navigation sur le Web ou l'accès à vos programmes favoris. Le clavier convient mieux à d'autres. Lorsque vous utilisez le programme Windows Media Center pour regarder et enregistrer des émissions télévisées, l'utilisation de la télécommande est recommandée. Lorsque vous jouez à des jeux vidéo, utilisez la télécommande ; l'écran tactile, le clavier et la souris sont désactivés.

REMARQUE : Les logiciels que vous achetez et installez séparément sont accessibles par l'écran tactile. Pour certains d'entre eux cependant, il est plus facile d'utiliser le clavier ou la souris.

Panneau de saisie tablette (clavier à l'écran)

Utilisez le panneau de saisie tablette (clavier à l'écran) pour entrer du texte par simple effleurement. Par ailleurs, il est capable de reconnaître l'écriture manuscrite et de la convertir en caractères imprimés.

Accédez à un panneau de saisie en touchant l'intérieur d'une boîte de dialogue, puis en touchant l'icône du clavier pour ouvrir l'outil de saisie d'écriture manuscrite, de saisie tactile et de saisie de texte. Si vous ne voyez pas le panneau de saisie ou si vous souhaitez régler les paramètres tactiles, appuyez sur le bouton **Démarrer**, **Panneau de configuration**, **PC mobile**, puis **Stylet et périphériques d'entrée**. Sélectionnez le paramètre pour activer le panneau de saisie.

Vous pouvez également appuyer sur le bouton **Démarrer**, **Tous les programmes**, **Accessoires**, et trouver le panneau de saisie.

REMARQUE : La reconnaissance de l'écriture manuscrite n'est pas disponible dans toutes les langues. Si votre langue n'est pas disponible, utilisez le clavier à l'écran pour entrer du texte.

Modules HP TouchSmart

Lorsque vous ouvrez le logiciel HP TouchSmart, vous voyez une rangée de gros modules et une rangée de petits modules en dessous de celle-ci. Les modules sont des raccourcis vers des logiciels, des fonctionnalités dans HP TouchSmart, ou des liens vers des sites Web. Utilisez la zone des grands modules pour les programmes auxquels vous avez souvent recours, et la zone des petits modules pour stocker les autres raccourcis.

Déplacez ces modules avec votre doigt en les sortant d'une rangée en les tirant vers le haut pour les placer à un nouvel endroit. L'image du module devient transparente lorsqu'elle est déplacée. Vous pouvez déplacer les grands modules dans la zone des petits modules et inversement.

À l'exception du module Musique, les applications se ferment lorsqu'elles sont glissées vers la rangée de modules inférieure. Vous pouvez toujours lire et contrôler la musique avec les icônes de musique affichées en haut à droite de l'écran.



Création de modules

- 1 Ouvrez la page d'accueil HP TouchSmart en cliquant sur l'icône HP TouchSmart.
- 2 Appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 3 Sélectionnez Créer un module.
- 4 Sélectionnez Programme HP TouchSmart, appuyez sur ProgrammeWindows ou Sites Web, puis appuyez sur Suivant.
- 5 Sélectionnez **Choisir dans une liste** pour afficher une liste de tous les logiciels du dossier Programmes.
- 6 Choisissez le logiciel à ajouter, puis appuyez sur OK.
- 7 Dans le champ Nom du module, entrez le nom du module. Le nom du programme apparaît d'ordinaire automatiquement.
- 8 Cochez la case Icône pour que l'icône du programme s'affiche dans le module, puis appuyez sur OK. Le raccourci du programme apparaît en petit au bas de la page d'accueil HP TouchSmart.
- 9 Appuyez sur le bouton **OK** pour retourner à la page d'accueil HP TouchSmart.

Ajout d'un module pour un site Web favori

Pour que vos affichages tactiles soient plus efficaces, ajoutez quelques-uns des sites Web les plus consultés dans la zone des grands ou des petits modules. Vous pouvez également ajouter des flux RSS après vous être abonné à ceux-ci sur un site Web.

- 1 Lancez HP TouchSmart et appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 2 Sélectionnez Créer un module.
- 3 Sélectionnez Sites Web, puis appuyez sur Suivant.
- 4 Tapez l'URL du site Web de votre choix, sans oublier www ou l'équivalent (par exemple, www.hp.com/go/touchsmart). Ou bien, appuyez sur Choisir dans une liste pour sélectionner un site Web dans la liste des favoris d'Internet Explorer.
- 5 La case que vous pouvez cocher pour que l'icône du Web s'affiche peut être estompée (grisée) s'il n'y a en pas. À la place, vous pouvez choisir une icône parmi celles affichées au-dessous de la case à cocher. Sinon, une page Web échantillon apparaîtra. Le lien vers le site Web apparaît dans un petit globe terrestre dans la zone des petits modules, au bas de la page d'accueil HP TouchSmart.
- 6 Appuyez sur le bouton **OK** pour retourner à la page d'accueil HP TouchSmart.

Le lien vers le site Web s'affichera dans le navigateur HP TouchSmart.

Affichage des modules cachés

Pour afficher un module masqué :

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 2 Dans la liste des modules, appuyez sur un module désactivé.
- 3 Appuyez sur Afficher dans le champ Visibilité.
- 4 Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer les modifications et retourner à la page d'accueil HP TouchSmart.

Le module que vous avez activé est maintenant visible.

Masquer les modules

Pour masquer temporairement un module :

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 2 Dans la liste des modules, appuyez sur un module activé.



- 3 Appuyez sur Masquer le module dans HP TouchSmart dans le champ Visibilité.
- 4 Appuyez sur **Terminé** pour enregistrer les modifications et retourner à la page d'accueil HP TouchSmart.

Le module que vous avez désactivé est maintenant masqué dans l'affichage.

Suppression des modules

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 2 Sélectionnez Supprimer, puis appuyez sur Oui.
- 3 Appuyez sur Terminé.

Seul le raccourci est supprimé dans la vue des modules. Le programme lui-même n'est pas supprimé.

Changement des icônes ou de la couleur des modules

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le bouton **Personnaliser**.
- 2 Pour choisir une couleur de module, ou pour modifier l'icône d'un module, appuyez sur le bouton **Changer** et choisissez une icône.
- 3 Appuyez sur Terminé.

Didacticiels HP TouchSmart

Appuyez sur ce module pour regarder de nouveaux didacticiels HP TouchSmart. Consultez les éléments de base ou naviguez dans le menu pour trouver un sujet que vous voulez approfondir.

Navigateur HP TouchSmart

Non disponible dans certains pays ou régions

Le navigateur HP TouchSmart est un afficheur simple pour visualiser du contenu en direct dans votre page d'accueil HP TouchSmart. Son interface est différente de celle de Internet Explorer[®] et peut être plus utile. Servez-vous en sous forme de grand module pour surveiller vos sites Web favoris au fur et à mesure que le contenu change tout au long de la journée.

Le navigateur HP TouchSmart ne prend en charge que les pages HTML standard. Il exclut tous les autres formats d'affichage tels que les flux RSS. Pour consulter les flux RSS, utilisez le module Flux RSS de HP TouchSmart.

Si vous naviguez souvent sur le Web et que vous consultez des sites comportant un grand nombre d'incrustations, ou que vous téléchargez des fichiers au moyen de boîtes de dialogue secondaires, utilisez Internet Explorer ou un autre navigateur standard. Une connexion à Internet est nécessaire.



Flux RSS

Non disponible dans certains pays ou régions

RSS est une manière plus efficace d'obtenir des informations à partir de sites Web ou de blogs. Au lieu de rechercher des nouvelles et des informations à jour, vous recevez des mises à jour sous la forme d'un flux en direct, appelée flux RSS (Really Simple Syndication). Certains flux RSS diffusent un autre genre de contenu numérique, notamment des photos, des fichiers audio, des vidéos ou des mises à jour visualisables à tout moment.

HP TouchSmart comporte un lecteur de flux RSS avec lequel vous pouvez visualiser les flux de sites Web. Vous pouvez ajouter un module de flux RSS en ajoutant un nouveau module et en choisissant **Flux RSS**. Pour souscrire à un flux RSS dans Internet Explorer :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer, puis sur Internet Explorer.
- 2 Appuyez sur le bouton **Flux** afin de découvrir les flux sur la page Web. Souvent, cette icône est orange.
- 3 Appuyez sur un flux.
- 4 Appuyez sur le bouton M'abonner à ce flux 📽.
- 5 Tapez le nom du flux et sélectionnez le dossier où vous voulez qu'il figure.
- 6 Appuyez sur M'abonner.
- 7 Ouvrez HP TouchSmart et appuyez sur le module **Flux RSS** pour visualiser vos flux RSS.

Vous pouvez avoir à ajouter un module et à choisir **Flux RSS** si vous n'avez pas encore de module RSS.

8 Appuyez sur le titre du flux pour l'afficher dans la fenêtre du lecteur de flux RSS. Si vous appuyez sur le bouton fléché dans la fenêtre des flux, il s'ouvre dans Internet Explorer hors de HP TouchSmart. Quand vous fermez le flux, la fenêtre des flux RSS HP TouchSmart s'ouvre.

Prenez en considération le fait que les flux RSS consomment des ressources. Si vous effectuez une tâche et que vous trouvez que la réponse de votre ordinateur est plus lente, vous pouvez essayer de désactiver les flux RSS.

HP TouchSmart Photo

Regardez et modifiez vos photos, créez des diaporamas et imprimez des photos à l'aide de HP TouchSmart Photo. Si vous disposez d'une connexion Internet et d'un compte Snapfish, vous pouvez télécharger vos photos pour les partager avec d'autres personnes. Le bouton Charger dans TouchSmart Photo comporte un lien vers le site Web Snapfish. (Snapfish n'est pas disponible dans certains pays ou régions.)

Utilisez deux doigts pour redimensionner photo Placez deux doigts à la fois sur la même photo puis éloignez-les l'un de l'autre pour agrandir le module.

Rapprochez les deux doigts pour réduire un module ou une photo.

Pour faire pivoter une photo, agrandissez-la en plaçant votre pouce et votre index au centre de celle-ci et effectuez un mouvement d'élargissement. Appuyez sur la flèche du pivotement située au bas de la photo. Vous pouvez également utiliser le bouton Pivoter dans le volet droit. Lorsque vous réalisez un diaporama avec vos photos, pivotez les photos pour que chaque photo s'affiche avec l'orientation correcte.

Dans HP TouchSmart, vous pouvez accéder aux photos stockées à un endroit quelconque dans votre disque dur.

HP TouchSmart Photo prend en charge le format de fichier .jpg.

Bibliothèque de photos

Vous pouvez afficher toutes les photos qui se trouvent sur votre disque dur avec HP TouchSmart Photo. Pour récupérer les photos qui se trouvent dans votre appareil photo :

Retirez la carte mémoire de votre appareil, et insérez-la dans le lecteur de cartes mémoire situé dans la partie inférieure droite de l'ordinateur. (Vous pouvez également utiliser le câble USB livré avec l'appareil photo et le brancher sur l'appareil puis dans un port USB de l'ordinateur.)

L'affichage HP TouchSmart se réduit automatiquement et une boîte de dialogue Microsoft apparaît.

- 2 Appuyez sur Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers.
- 3 Appuyez sur le bouton **Démarrer**.
- 4 Appuyez sur **Images**.
- 5 Utilisez un dossier existant ou créez un nouveau dossier puis, en utilisant vos doigts, faites glisser les images que vous désirez pour les déposer dans le dossier.
- Retournez dans l'affichage HP TouchSmart en appuyant sur l'icône de maison dans la barre des tâches.
- 7 Ouvrez le module **Photos**.



- 8 Appuyez sur **Dossiers** dans le menu du haut, puis sélectionnez le dossier dans lequel vous avez déposé vos photos.
- 9 Affichez vos photos.

Pour prévisualiser vos photos depuis la carte mémoire de votre appareil photo directement dans la page d'accueil HP TouchSmart (sans les télécharger) :

- 1 Appuyez sur la flèche dirigée vers l'arrière dans le coin supérieur gauche de la fenêtre HP TouchSmart.
- 2 Appuyez sur **Disque amovible**.
- 3 Affichez vos photos directement à partir de la carte mémoire.

Diaporamas

Veillez à donner un nom à votre diaporama, puis appuyez sur **Enregistrer**, sinon le diaporama ne sera pas enregistré. Pour créer un diaporama :

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le module **Photo**.
- 2 Choisissez l'emplacement source pour votre diaporama : Dates, Dossiers, Toutes les photos ou Disque amovible.
- 3 Si vous désirez des photos particulières dans votre diaporama, créez un dossier destiné uniquement à ces photos.
- 4 Appuyez sur le bouton Lire le diaporama dans le menu inférieur.

Lorsque vous regardez le diaporama, les commandes à l'écran disparaissent. Appuyez sur l'écran pour les faire réapparaître.

5 Réglez les paramètres du diaporama en appuyant sur le bouton **Paramètres**, puis en sélectionnant vos paramètres.

Exemples de paramètres pour HP TouchSmart Photo : fonctionnalité qui effectue un fondu ou déplace la photo pendant la transition vers la photo suivante, et durée d'affichage entre les photos (la valeur par défaut est de 5 secondes).

- 6 Entrez un nom pour le diaporama dans la zone de texte.
- 7 Appuyez sur **Enregistrer**.

Masquer des photos

Vous pouvez masquer certaines de vos photos pour qu'elles n'apparaissent pas dans HP TouchSmart Photo.

- 1 Dans le bureau Windows, allez vers la photo ou le dossier que vous ne voulez pas afficher dans le module Photos de HP TouchSmart Photo.
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la photo, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 3 Cliquez sur l'onglet Général, puis sur Attributs, cliquez sur Caché.

Vous pouvez quand même voir les fichiers cachés dans Windows si vous le souhaitez, en suivant cette procédure :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
- 2 Cliquez sur Panneau de configuration, puis sur Apparence et personnalisation.
- 3 Cliquez sur **Options des dossiers**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Affichage**.
- 5 Dans Paramètres avancés, cliquez sur Afficher les fichiers et dossiers cachés, puis sur OK.

Création (gravure) d'un CD ou d'un DVD contenant vos photos

Consultez Création (gravure) d'un CD ou d'un DVD contenant de la musique ou des photos page 42.

Tableau HP TouchSmart

Le module Tableau est un collage interactif virtuel. Ouvrez le module Tableau et créez des collages de photographies. Partagez des collages avec votre famille, créez une affiche ou utilisez un collage comme arrière-plan pour l'ordinateur. Dans la partie inférieure du module, appuyez sur l'un des dossiers d'images. Appuyez sur le menu déroulant qui apparaît et faites glisser l'image que vous désirez sur le tableau pour l'ajouter au collage. Utilisez deux doigts pour faire pivoter l'image ou la redimensionner.

Appuyez sur une zone libre du tableau et tracez un cercle autour de plusieurs photos. Utilisez ensuite la fonction étiquette pour étiqueter les photos. Il s'agit d'une méthode efficace pour étiqueter un grand nombre de photos en une seule fois.

Appuyez sur la barre de couleur pour ouvrir un écran de manipulation des photos. Après avoir créé un collage, veillez à l'enregistrer.

HP TouchSmart Musique

HP TouchSmart Musique vous permet d'organiser et d'écouter facilement vos fichiers musicaux. Parcourez votre collection musicale par album, artiste, genre, chanson ou liste de lecture. Vous pouvez également lire des CD, visualiser des titres de chansons et des couvertures d'album et créer des listes de lecture modifiables.

À la différence des autres modules HP TouchSmart, si vous lisez de la musique et que vous faites glisser le module Musique vers la rangée de modules inférieure, la lecture de la musique continue et les boutons de commande sont toujours visibles.

HP TouchSmart accède à vos fichiers musicaux dans le dossier Musique de votre disque dur (vous pouvez accéder à ce dossier en appuyant sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Musique**). Si vous avez téléchargé iTunes et que vous disposiez d'un compte iTunes (non fourni), le dossier iTunes se trouve également dans ce dossier Musique.

À l'aide du bouton **Paramètres**, choisissez si vous souhaitez accéder à vos fichiers musicaux à partir de votre dossier Musique sur votre disque dur ou à partir du dossier iTunes. Vous ne pouvez pas afficher les deux bibliothèques en même temps. Le choix iTunes est désactivé si vous n'avez pas téléchargé iTunes.

HP TouchSmart Musique prend en charge les formats audio suivants : .mp3, .wma, .wav, .aac, .m4p et .m4a.

REMARQUE : Vous devez installer iTunes (non fourni) et créer un compte pour que HP TouchSmart prenne en charge les formats de fichiers .m4p et .m4a.

Déplacement de fichiers musicaux dans HP TouchSmart Musique

Tout d'abord, placez les fichiers musicaux de votre disque dur dans le dossier Musique :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Musique**.
- 2 Allez dans la bibliothèque où vous voulez stocker votre fichiers musicaux soit le dossier Musique, soit le dossier iTunes dans le dossier Musique et ouvrez cette bibliothèque.
- 3 Placez les fichiers musicaux dans le dossier Musique ou dans le dossier iTunes du dossier Musique de plusieurs manières :
 - Acheter ou télécharger gratuitement de la musique sur Internet.
 - Transférer des fichiers musicaux à partir des CD que vous possédez (glisser-déposer, ou couper-coller).
 - Transférer des fichiers musicaux d'une bibliothèque existante sur un autre ordinateur (en les transférant vers un lecteur USB externe, en connectant le lecteur USB sur l'ordinateur, puis en effectuant un glisser-déposer avec ces fichiers dans le dossier Musique).

Choisissez ensuite l'endroit où HP TouchSmart Musique affichera les fichiers musicaux :

- 4 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur **Musique**.
- 5 Appuyez sur Paramètres, puis appuyez sur Utiliser la bibliothèque média HP TouchSmart (qui est le dossier Musique de votre disque dur) ou Utiliser ma bibliothèque iTunes.

iTunes n'est pas livré préinstallé. Pour utiliser iTunes, vous devez disposer d'un accès à Internet, le télécharger et configurer un compte avec iTunes.

Vous pouvez voir tous les fichiers dans le dossier de musique que vous avez choisi dans HP TouchSmart Musique.

Déplacement de titres depuis iTunes dans HP TouchSmart Musique

HP TouchSmart ne peut lire la musique que d'une seule bibliothèque à la fois. La bibliothèque média HP TouchSmart est la bibliothèque par défaut. Pour accéder à des titres à partir de iTunes (non préinstallé, téléchargé séparément) et les ajouter dans votre bibliothèque musicale :

- 1 Téléchargez iTunes sur votre disque dur à partir de **www.apple.com/downloads** (un accès à Internet est nécessaire).
- 2 Configurez un compte iTunes.
- **3** Ouvrez la fenêtre TouchSmart Musique en appuyant sur le module **Musique**.
- 4 Appuyez sur Paramètres, et sélectionnez Utiliser ma bibliothèque iTunes.
- 5 Appuyez sur Enregistrer.

Couverture

Parfois, les couvertures d'albums ou d'autres informations relatives aux albums ne sont pas transférées pendant le processus de transfert des fichiers musicaux. Dans ce cas, vous pouvez trouver les informations manquantes correspondant à ces albums. Pour cette procédure, vous devez disposer d'un accès à Internet.

Pour trouver une couverture d'album lorsqu'elle est manquante :

1 Sur le bureau Windows, appuyez (ou cliquez) sur le bouton **Démarrer**, appuyez sur **Bibliothèque** média Windows ou sur iTunes.

Les albums apparaissent dans la bibliothèque.

- 2 Recherchez l'album qui ne possède pas de couverture.
- 3 Positionnez votre curseur au-dessus de l'icône de CD vide (l'album sans couverture) et cliquez avec le bouton droit.
- 4 Dans le menu déroulant, cliquez sur Rechercher des informations sur l'album. L'application va sur Internet pour rechercher l'album.
- 5 Appuyez sur **Terminer** lorsque l'album est identifié, et attendez que les informations relatives à l'album soient téléchargées (pochette, date de production etc.).

Vous pouvez également créer votre propre pochette :

- Recherchez un élément d'une pochette sur Internet et téléchargez-le sur votre disque dur.
 Vous pouvez trouver la couverture de la pochette originale du CD et choisir celle-ci.
- 2 Ouvrez votre dossier contenant la musique et recherchez l'album qui ne possède pas de couverture.
- 3 Effectuez un glisser-déposer ou un couper-coller de la couverture vers l'icône de CD dans votre dossier Musique.

Pour trouver une couverture pour des fichiers musicaux stockés dans la bibliothèque iTunes :

- 1 Allez dans la boutique iTunes et enregistrez-vous.
- 2 Dans le menu Avancé, sélectionnez Obtenir la couverture de l'album et suivez les instructions.

Création et modification de listes de lecture

Créez une liste de lecture d'un simple glissement des titres vers la fenêtre Liste de lecture.

- 1 Ouvrez HP TouchSmart et sélectionnez le module **Musique**.
- 2 Sélectionnez Album, puis sélectionnez l'album qui contient les titres que vous voulez ajouter.
- 3 Vous pouvez faire glisser l'album entier vers la liste de lecture à droite. Vous pouvez aussi appuyer sur l'album pour l'ouvrir, puis faire glisser les titres un à un vers la liste de lecture.
- Pour ajouter rapidement plusieurs sélections, appuyez sur Ajouter à la liste. Un cercle vert avec un signe plus + apparaît à côté de chaque titre dans la liste des titres, et à côté de chaque album dans la vue du module albums.
- 5 Touchez le + (signe plus) à côté d'un titre pour l'ajouter à la liste de lecture. Répétez la procédure jusqu'à ce que votre liste de lecture soit terminée.
- 6 Pour réorganiser les titres au sein de la liste de lecture, faites glisser le titre et déposez-le ailleurs.
- 7 Pour supprimer un titre de la liste de lecture, il suffit de l'effleurer et de le faire glisser vers l'icône de la **Corbeille**.
- 8 Appuyez sur Enregistrer comme liste de lecture.
- 9 Donnez un nom à la liste de lecture.
- 10 Appuyez sur Enregistrer.

Votre liste de lecture s'ouvre. Vous pouvez la fermer, la supprimer ou la modifier.

IMPORTANT : Veillez à bien enregistrer votre liste de lecture si vous souhaitez la conserver.

11 Après avoir créé et enregistré une liste de lecture, vous pouvez effacer la fenêtre de la liste de lecture en touchant **Effacer tout**.

REMARQUE : Il est possible d'ajouter 500 titres à une liste de lecture. Si vous essayez d'en ajouter plus de 500, un message apparaît : Nombre de titres maximum dans la liste de lecture. Supprimez un ou plusieurs titres de la liste de lecture avant d'en ajouter de nouveaux. Vous pouvez soit effacer des chansons, soit démarrer une nouvelle liste de lecture.

Suppression de titres

Pour supprimer un titre de la bibliothèque musicale, allez dans votre disque dur (à partir du bureau Windows), ouvrez le dossier Musique dans lequel vous avez ajouté vos fichiers musicaux, et supprimez-le à cet endroit.

Magasin de musique

Option non disponible dans tous les pays ou régions. Une connexion à Internet est nécessaire.

L'option Magasin de musique du module Musique vous donne un accès gratuit à des millions de titres. Si vous ne disposez pas d'abonnement à Rhapsody, vous pouvez quand même écouter 30 secondes de n'importe quel titre dans ses catalogues. Avec une inscription gratuite à Rhapsody (certains pays uniquement), vous pouvez rechercher de la musique par nouveautés, genre, guide des chaînes (stations radio), listes de lecture ou selon vos propres listes de lecture. Vous pouvez également accéder aux listes de lecture de personnes dans la communauté musicale, d'éditeurs ou de célébrités. Vous pouvez également rechercher des informations supplémentaires sur tout artiste que vous écoutez.

Création (gravure) d'un CD ou d'un DVD contenant de la musique ou des photos

Pour enregistrer (ou *graver*^{*}) un CD de chansons, vous devez utiliser un programme d'enregistrement de CD, comme par exemple CyberLink Power2Go ou le Lecteur Windows Media, auquel vous pouvez accéder par le biais du bureau Windows.

^{*} HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits à d'autres fins que celles autorisées par la loi sur les droits d'auteur.

Pour créer des CD et des DVD de vos fichiers musicaux de photos à l'aide du logiciel CyberLink :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer, sur Tous les programmes, puis sur CyberLink DVD Suite Deluxe.
- 2 Sélectionnez le type de support que vous utilisez.
- 3 Sous Sélectionner la source, allez dans le dossier contenant vos fichiers musicaux ou vos photos (quel que soit l'endroit où vous les avez stockés sur votre disque dur).
- 4 Ajoutez des fichiers musicaux ou des photos en sélectionnant chaque fichier puis en cliquant sur l'icône rouge **plus/ajouter** (+) pour ajouter le fichier.

Le fichier est ajouté dans le volet inférieur.

- 5 Lorsque vous avez ajouté au moins un fichier dans le volet inférieur à enregistrer sur le CD ou le DVD, l'icône Graver un disque est activée dans la barre d'icônes du haut. Appuyez sur cette icône lorsque vous avez ajouté tous les fichiers que vous désirez enregistrer.
- 6 Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, choisissez les paramètres du support que vous désirez et sélectionnez Graver.

Si vous n'avez pas inséré de disque inscriptible, un message apparaît pour vous dire de le faire maintenant.

7 Insérez un CD ou un DVD.

Le processus de gravure démarre.

HP TouchSmart Vidéo

Avec HP TouchSmart Vidéo, réalisez vos propres vidéos grâce à la webcam intégrée, regardez-les puis téléchargez-les sur YouTube (non disponibles dans certains pays ou régions). YouTube nécessite une connexion Internet.

HP TouchSmart Video vous permet également de lire des vidéos à partir de votre propre caméra vidéo, puis de les télécharger sur YouTube ou de les graver sur un CD ou un DVD pour les partager. Vous pouvez accéder aux vidéos stockées à un endroit quelconque sur votre disque dur.

HP TouchSmart Vidéo prend en charge les formats vidéo suivants : .mpg, .mpeg, .dvr-ms, .wmv, .asf, et .avi.

Webcam et microphone

Une webcam et un microphone matriciel intégrés se trouvent sur le dessus de votre ordinateur. Utilisez-les pour capturer des vidéos et pour mener des conversations vidéo et des visioconférences à l'aide d'un logiciel de messagerie instantanée (téléchargez le logiciel de messagerie instantanée de votre choix car celui-ci n'est pas fourni avec HP TouchSmart).

La webcam (**A**) et les microphones (**B**) sont situés sur la partie supérieure centrale de l'ordinateur. Pour ajuster l'angle d'affichage de prise de vue de la webcam, inclinez l'écran ou utilisez le levier de réglage de la webcam (**C**) qui se trouve juste derrière la webcam. Pour un enregistrement sonore optimal, vous devez vous trouver dans un rayon de 50 cm (2 pied) à partir de l'ordinateur HP TouchSmart.



Capture de vidéos et d'instantanés avec la webcam

Capturez des instantanés et enregistrez des vidéos grâce à HP TouchSmart. Utilisez le bouton YouTube pour charger des vidéos.

REMARQUE : Le site Web YouTube n'est pas disponible dans certains pays ou régions. YouTube nécessite une connexion Internet et vous devez configurer un compte.

En dehors du logiciel HP TouchSmart, vous pouvez également utiliser le logiciel CyberLink YouCam (certains modèles uniquement) pour capturer des instantanés et des vidéos avec la webcam. CyberLink YouCam vous permet d'ajouter des effets spéciaux à vos vidéos, d'envoyer des vidéos à vos amis par courrier électronique, et de charger vos vidéos sur YouTube.

Pour utiliser CyberLink YouCam :

Appuyez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, CyberLink YouCam, CyberLink YouCam, puis sur Didacticiels, ou bien sur l'icône de l'Aide (?) pour accéder au menu Aide.

Création d'une vidéo

- 1 Pour accéder à la webcam, appuyez sur le module **Vidéo** pour la démarrer.
- 2 Au bas de la fenêtre, appuyez sur le bouton **Webcam**.
- 3 Une fenêtre d'affichage s'ouvre sur l'écran et affiche ce que voit la webcam ; inclinez l'écran ou déplacez-vous pour améliorer l'affichage.
- 4 S'il vous faut du temps pour la configuration, appuyez sur la case à cocher 3 secondes de délai. Appuyer de nouveau dessus si vous voulez désactiver la fonction.

- 5 Appuyez sur Enregistrer.
- 6 Lorsque la vidéo est terminée, appuyez sur Arrêter l'enregistrement. Pour regarder de nouveau la vidéo, appuyez sur Lecture sur la vidéo.
- 7 Sur le côté droit de l'écran, appuyez sur **Garder** ou **Rejeter** pour conserver ou supprimer la vidéo.
- 8 Si vous avez appuyé sur **Garder**, appuyez sur **Annuler** pour sortir de la fonctionnalité webcam.
- 9 Recherchez votre nouvelle vidéo.

Le nom du fichier comporte la date et l'heure de l'enregistrement.

10 Vous pouvez renommer le fichier dans Windows 7 ou dans HP TouchSmart Vidéo.

Listes de lecture vidéo

Vous pouvez organiser vos vidéos en créant des listes de lecture vidéo, un peu comme vous le faites avec les fichiers musicaux.

REMARQUE : Vous devez enregistrer votre liste de lecture si vous souhaitez la conserver. Donnez-lui tout d'abord un nom pour activer le bouton **Enregistrer** selon cette procédure.

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, appuyez sur le module Vidéo.
- 2 Au bas de l'écran, appuyez sur Créer des listes de lecture.
- 3 Ouvrez un dossier vidéo qui contient des vidéos que vous désirez sélectionner les vidéos à ajouter à la liste de lecture.
- 4 Effectuez un glisser-déposer de chaque vidéo qui vous intéresse dans le volet **Créer une liste de lecture**, ou appuyez sur le signe plus vert en haut de chaque vidéo pour l'ajouter.
- 5 Si vous souhaitez sélectionner des vidéos à partir de plusieurs dossiers, appuyez sur la flèche retour arrière et sélectionnez un autre dossier.
- 6 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le champ de texte vers le bas du volet de la liste de lecture pour l'activer.
- 7 Entrez un nom pour la liste de lecture.
- 8 Appuyez sur Enregistrer.

Transfert de vidéos sur l'ordinateur

Branchez votre caméscope sur l'ordinateur en utilisant un connecteur USB, et suivez les instructions affichées à l'écran pour transférer les vidéos vers votre disque dur.

Ου

Téléchargez les vidéos sur Internet.

2 Une fois les vidéos présentes sur l'ordinateur, regardez-les dans HP TouchSmart Vidéo.

HP TouchSmart Vidéo peut lire toutes les vidéos enregistrées dans votre disque dur.

Chargement de vidéos sur YouTube

Le site Web YouTube n'est pas disponible dans certains pays ou régions.

Vous devez créer un compte YouTube avant de pouvoir y charger vos vidéos (certains modèles uniquement). Vous pouvez configurer un compte YouTube à partir de HP TouchSmart Vidéo.

- 1 Ouvrez HP TouchSmart et sélectionnez le module **Vidéo**.
- 2 Sélectionnez Dates ou Dossiers.
- 3 Appuyez sur la vidéo que vous voulez charger sur YouTube.
- 4 Appuyez sur Charger sur YouTube.

- 5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour créer un compte YouTube. Autrement, entrez le nom et le mot de passe si vous possédez un compte YouTube.
- 6 Suivez les instructions à l'écran pour donner un nom à votre vidéo et terminer le processus de chargement de votre vidéo sur YouTube.

Les vidéos téléchargées vers YouTube sont limitées à une longueur de 10 minutes.

La résolution de la webcam est de 640 x 480 VGA.

Enregistrement de films à domicile

Vous pouvez enregistrer vos vidéos sur un disque au moyen de CyberLink DVD. Appuyez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, CyberLink DVD Suite, sélectionnez l'icône Vidéo pour lancer le programme d'enregistrement, appuyez sur le menu Aide, puis sur Aide.

Conversations vidéo et visioconférences

Pour mener une conversation vidéo, vous avez besoin d'une connexion Internet, d'un FAI et d'un logiciel permettant de passer des appels vidéo par Internet. Tout comme avec un logiciel de conversation en ligne ou de messagerie instantanée, vous pouvez discuter avec une ou plusieurs personnes à la fois. Ce logiciel n'est pas nécessairement fourni avec HP TouchSmart et peut nécessiter un abonnement à part.

Avant de pouvoir configurer une conversation vidéo :

- 1 Téléchargez et configurez un compte avec un programme de messagerie Internet ou de visioconférence (ou configurez un compte dans Windows Live Messenger (cela fonctionne aussi avec MSN Hotmail, MSN Messenger, ou Passport) qui sont inclus dans certains modèles HP TouchSmart). La personne que vous appelez doit disposer du même logiciel d'appel vidéo.
- 2 Ouvrez votre programme d'appel téléphonique vidéo (par exemple Windows Live Messenger).
- 3 Recherchez l'option Configuration audio et vidéo, qui se trouve généralement dans le menu Outils (dans Windows Live Messenger, recherchez le menu Outisl en cliquant sur Afficher le menu). Le bouton Afficher le menu se trouve dans le coin supérieur droit de la fenêtre, sous la forme d'une icône représentant une petite flèche vers le bas.
- 4 Cliquez sur Suivant lorsque vous y êtes invité, et si vous ne disposez pas de haut-parleurs externes, choisissez Haut-parleurs intégrés Realtek.
- 5 Réglez votre volume et cliquez sur Suivant.
- Sélectionnez votre microphone ; si vous ne disposez pas d'un microphone externe, choisissez
 Microphone intégré Realtek, et cliquez sur Suivant.
- 7 Choisissez Webcam HP comme source vidéo, et suivez le reste des instructions.
- 8 Cliquez sur Terminer.
- 9 Ouvrez l'application cliente et suivez les instructions pour démarrer une conversation vidéo.

Thèmes de films HP TouchSmart

Avec l'option Thèmes de films du module vidéo, vous pouvez donner à vos films le même aspect et la même sensation que certains de vos films favoris. Appuyez sur le module vidéo et consultez les options dont vous disposez, telles qu'une apparence classique en noir et blanc ou de style science-fiction.

Calendrier HP TouchSmart

Le Calendrier HP TouchSmart est un calendrier où vous pouvez gérer votre emploi du temps (et celui de votre famille). Vous pouvez afficher et imprimer des événements programmés.

Dans le module Calendrier, vous pouvez importer ou exporter des événements pour les stocker dans un format de fichier de calendrier standard (un fichier .ics) stocké dans un emplacement que vous choisissez sur votre disque dur.

HP TouchSmart Notes

Avec HP TouchSmart Notes, vous pouvez créer des notes textuelles et vocales par simple effleurement, au moyen du clavier, d'une vidéo, de photos ou en enregistrant votre voix. C'est une façon amusante de créer des notes pour vous-même ou d'autres personnes qui utilisent l'ordinateur.

Notes manuscrites ou tapées

Vous pouvez taper des notes ou les écrire à l'aide de l'écran tactile. Utilisez cette fonction de la même manière que vous utilisez des étiquettes autocollantes pour votre famille ou vous-même.

- 1 Ouvrez HP TouchSmart et sélectionnez le module **Notes**.
- 2 Sélectionnez l'icône de **bloc-notes** au bas de la fenêtre.
- 3 Choisissez la couleur du papier et celle de la police en sélectionnant l'icône de **papier** à gauche et la couleur du stylo à droite, respectivement.
- 4 Choisissez un outil pour entrer le texte et les graphiques :
 - Sélectionnez l'icône du **stylo** si vous voulez utiliser votre doigt.
 - Sélectionnez l'icône ABC si vous voulez utiliser le clavier, puis appuyez sur la flèche déroulante pour choisir une police.
 - Sélectionnez l'outil **Gomme** si vous devez effacer un message manuscrit et recommencer.
- 5 Entrez le texte au moyen de l'outil choisi. Vous pouvez créer une note en utilisant plusieurs outils. Par exemple, vous pouvez taper un message, puis faire un dessin sur une même note.
- 6 À l'issue de l'opération, appuyez sur **Terminé**. Votre note apparaît sur le tableau d'affichage.

Notes vocales

- 1 Ouvrez HP TouchSmart et sélectionnez le module **Notes**.
- 2 Sélectionnez l'icône de **Microphone** au bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour enregistrer un bref message.
- 4 Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour interrompre l'enregistrement du message.
- 5 Appuyez sur le bouton Lecture pour écouter votre message.
- 6 Appuyez sur Garder ou Annuler. Appuyez sur Terminé pour enregistrer la note vocale.

Suppression de notes

Pour supprimer une note :

- 1 Ouvrez HP TouchSmart et sélectionnez le module **Notes**.
- 2 Appuyez sur la note à supprimer et faites-la glisser dans la Corbeille en bas à droite de la fenêtre.



- 3 Appuyez sur l'icône de Corbeille pour ouvrir la Corbeille, sélectionnez les éléments à supprimer, puis appuyez sur le bouton Supprimer la sélection.
- 4 Appuyez sur Terminé.

Pour restaurer une note (possible uniquement si vous n'avez pas supprimé le fichier de la Corbeille) :

- 1 Ouvrez la Corbeille.
- 2 Sélectionnez la note que vous voulez restaurer (en la touchant).
- 3 Appuyez sur le bouton Restaurer la sélection.

HP TouchSmart Météo

Non disponible dans certains pays ou régions

Grâce au bouton Paramètres, vous pouvez paramétrer un module pour obtenir des prévisions à deux jours pour n'importe quelle ville ou code postal.

- 1 Dans la page d'accueil HP TouchSmart, sélectionnez sur le module **Météo**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Paramètres**.
- 3 Appuyez sur le champ **Définir le lieu**, et entrez une ville, un état ou un code postal au moyen du clavier physique ou du clavier affiché à l'écran.
- 4 Appuyez sur le bouton **Rechercher**. Choisissez la ville à afficher dans le champ **Sélectionner votre ville**.
- 5 Sélectionnez Fahrenheit ou Celsius.
- 6 Appuyez sur **OK** pour confirmer les paramètres.

Appuyez sur l'icône de **maison** pour revenir à la page d'accueil HP TouchSmart.

HP TouchSmart Horloge

Personnalisez votre horloge HP TouchSmart pour qu'elle affiche l'heure d'un, deux ou trois fuseaux horaires différents.

Boîte de recettes HP TouchSmart

Option non disponible dans tous les pays ou régions. Une connexion à Internet est nécessaire.

Le module Boîte de recettes est une manière interactive pour que votre ordinateur vous dicte les ingrédients d'une recette et les procédures pendant que vous cuisinez. Pendant que vous effectuez la préparation et la cuisine, l'ordinateur vous parle par son intermédiaire. S'il vous faut plus de temps, vous lui dites d'arrêter, puis lorsque vous êtes prêt, il poursuit à partir de l'endroit où il s'est arrêté.

Il faut que l'ordinateur soit assez proche de la cuisine pour que la fonction interactive fonctionne bien. Une connexion Bluetooth permet également une interaction sur une distance bien plus grande. Pour activer une connexion Bluetoothn, appuyez sur **Paramètres** et sur **Suivant** dans l'assistant Bluetooth pour configurer votre casque. Lorsque vous vous connectez la fois suivante, vous êtes connecté automatiquement au casque Bluetooth précédemment sélectionné. Vous pouvez également effectuer une recherche rapide d'autres périphériques Bluetooth.

Choisissez tout d'abord une catégorie, telle que **Desserts**, **Repas**, **Fruits de mer** ou **Hors d'œuvres**. Vous pouvez ajouter d'autres catégories et choisir une icône à joindre à cette catégorie, que vous pouvez modifier ultérieurement. Choisissez le plat que vous voulez réaliser.

Appuyez sur le guide d'information pour activer les commandes vocales. Le guide d'information énumère tous les ingrédients puis les procédures. Vous n'avez pas besoin de vous reporter à une recette ; tout vous est fourni par les instructions vocales du HP TouchSmart. Les instructions s'arrêtent au bout de chaque ligne afin que vous puissiez terminer la procédure à votre rythme. Lorsque vous prononcez la commande pour démarrer, le guide vous donne la recette mais s'arrête au bout de chaque ligne jusque ce que vous disiez Continuer.

Vous pouvez demander au guide de répéter ; dans ce cas le guide répète à partir de la dernière ligne. Vous pouvez également demander au guide de lire l'intégralité de la recette.

Vous pouvez aussi ajouter manuellement des recettes ou les copier et les coller. Vous pouvez également rechercher une recette sur Internet dans une liste sélectionnée de recettes en ligne.

Si vous avez l'habitude de modifier vos recettes, vous pouvez également les modifier puis les enregistrer pour vos archives.

HP TouchSmart Twitter

Non disponible dans certains pays ou régions

Twitter nécessite une connexion Internet et un compte Twitter. Rejoignez la foule des bavards avec la version HP tactile conviviale de Twitter. Envoyez de courts messages texte à vos amis et vos admirateurs. Découvrez de quoi ils parlent.

Dans le champ **Rechercher**, vous pouvez saisir un film actuel ou favori, un nouvel événement, ou une question portant sur la manière de s'entraîner pour un marathon pour obtenir les commentaires et des opinions de l'ensemble de la communauté Twitter (en dehors de vos amis et de votre famille sur Twitter).

Cliquez sur **Paramètres** pour configurer les détails de votre compte, tels que la manière de recevoir des avis et comment y personnaliser l'aspect de votre compte.

HP TouchSmart Netflix

Non disponible dans certains pays ou régions

Il est nécessaire de disposer d'une connexion Internet et d'un compte Netflix. Avec Netflix, vous pouvez regarder instantanément des films (même certaines nouvelles versions) et des épisodes télévisés diffusés en continu depuis Netflix vers votre ordinateur. Appuyez sur le module pour l'ouvrir et suivez les indications.

TV en direct

(Certains modèles uniquement) Une carte TV est nécessaire.

Avec TV en direct, vous pouvez regarder la télévision locale et du contenu sur le câble. Le module comporte un guide de programmation électronique pour que vous puissiez trouver facilement les émissions télévisées. Utilisez la fonction d'enregistreur vidéo numérique (DVR) pour enregistrer vos émissions favorites.^{*}

HP TouchSmart Link

Avec le logiciel TouchSmart Link, vous pouvez transférer les photos et les contacts de votre téléphone mobile vers votre ordinateur HP TouchSmart PC en utilisant la technologie sans fil Bluetooth qui équipe votre téléphone mobile.

HP TouchSmart Link fonctionne avec les téléphones mobiles qui prennent en charge le protocole de transfert de fichiers FTP/Obex. Tous les téléphones équipés du système d'exploitation Windows Mobile doivent fonctionner avec HP TouchSmart Link.

Mises à jour du logiciel

Rendez-vous sur **www.hp.com/go/touchsmart** pour des informations sur les logiciels actualisés et les nouvelles fonctionnalités.

^{*} La disponibilité des signaux est limitée par la force et l'accessibilité du signal TV d'origine, l'emplacement et d'autres facteurs. Les problèmes de performances qui peuvent se produire ne constituent pas des défauts du produit.

Tableau de référence rapide concernant les logiciels

En plus de la suite logicielle HP TouchSmart, il est possible que les programmes suivants soient installés. Quelques-uns des logiciels répertoriés dans le tableau ci-dessous sont inclus avec certains modèles uniquement. Cette liste n'est pas une liste complète des logiciels fournis avec votre ordinateur.

Pour ouvrir un programme, appuyez sur le bouton **Démarrer**, **Tous les programmes**, sélectionnez le dossier du programme (par exemple, **DVD Play**), et appuyez sur le nom du programme pour lancer le logiciel.

Programme :	Opération(s) possible(s) :
DVD Play	Lire des films DVD, des CD vidéo (VCD) et des disques Blu-ray.
Q DVD Play	 Utiliser les fonctions Zoom et Panoramique.
	 Créer des signets de lecture.
CyberLink DVD Suite	 Inclut divers programmes, tels que : Power2Go, YouCam (certains modèles uniquement), LabelPrint, et PowerDirector. Voir les programmes répertoriés dans ce tableau pour plus de détails sur leurs fonctionnalités.
CyberLink Power2Go	Enregistrer des fichiers audio et de données.
	 Enregistrer une copie d'un CD audio ou d'un CD de données pour l'utiliser sur l'ordinateur.
	Créer des CD audio personnalisés à partir de CD de votre collection, ou à partir de fichiers .wav, .mp3 ou .wma. Vous pouvez écouter ces CD dans le confort de votre salon ou dans votre voiture.
	 Copier et partager des fichiers de données.
	 Créer des CD ou DVD d'archivage de fichiers se trouvant sur votre ordinateur.
	 Copier des fichiers vidéo.
	Vérifier qu'un disque a été créé sans erreurs.
CyberLink YouCam	 Capturer et éditer des vidéos et des instantanés pris avec la webcam.
	 Charger des vidéos sur YouTube. (Le site Web YouTube n'est pas disponible dans certain(e)s pays/régions.)
	Mener une conversation vidéo.
	Envoyer des vidéos à des amis et la famille.
CyberLink LabelPrint	Imprimer des étiquettes à coller directement sur un disque.
~	 Créer des encarts avec les titres des chansons pour les boîtiers de CD.

Programme :	Opération(s) possible(s) : (suite)
CyberLink PowerDirector	 Enregistrer des VCD et DVD pouvant être utilisés sur certains lecteurs de DVD.
	 Copier et partager des fichiers vidéo.
	 Capturer des fichiers vidéo.
	 Éditer des fichiers vidéo.
HP Advisor	 Organiser rapidement les liens Web auxquels vous souhaitez avoir accès sur votre Bureau.
	 Effectuer des comparaisons à l'aide du moteur de recherche des sites marchands.
	Télécharger des mises à jour de logiciels et de pilotes HP.
	Recevoir des messages importants de HP.
	 Accéder aux outils d'aide et de sécurité de votre ordinateur.

Télécommande

Utilisation de la télécommande

Certains modèles uniquement



La télécommande fonctionne avec Windows Media Center et d'autres logiciels. Cette télécommande vous permet de naviguer dans votre ordinateur et de le contrôler, tout comme la télécommande d'une télévision permet de parcourir les options de télévision par câble ou de contrôler la lecture d'un film dans un lecteur de DVD.

Boutons de la télécommande

- On/Off Active et désactive le mode de consommation réduite de l'ordinateur. Ce bouton n'éteint pas l'ordinateur. Si l'ordinateur est en mode console de jeu, un appui sur ce bouton fait revenir au mode ordinateur. Appuyez de nouveau sur le bouton pour mettre l'ordinateur en veille.
- Visualization (Visualisation) Affiche un thème visuel synchronisé avec le son des pistes musicales.
- Music (Musique) (Windows Media Center uniquement) Ouvre la fenêtre Bibliothèque dans Windows Media Center.
- 4 Radio (Windows Media Center uniquement) Ouvre la fenêtre Radio FM dans Windows Media Center.
- 5 Guide (Windows Media Center uniquement) Ouvre le guide des programmes de télévision.
- 6 Recorded TV (TV enregistrée) (Windows Media Center uniquement) Ouvre la fenêtre qui répertorie les programmes de télévision enregistrés.
- Flèches Déplace le curseur pour naviguer et sélectionner les actions.
- 8 DVD Menu (Menu DVD) Ouvre la fenêtre de lecture de DVD dans Windows Media Center ou le menu principal d'un film DVD, le cas échéant.
- **9 Retour –** Revient à la fenêtre précédente.
- 10 More Info (Infos) Affiche les informations disponibles sur un média sélectionné et affiche d'autres menus.
- Démarrer Ouvre le menu principal de Windows Media Center.
 Si vous êtes en mode console de jeu, une pression sur ce bouton vous fait revenir au mode ordinateur et ouvre Media Center.
- 12 Volume Permet d'augmenter (+) ou de diminuer (-) le volume. Lorsque vous êtes en mode console de jeu, cela affecte également le volume de l'odinateur.



13 Muet – Désactive le son de l'ordinateur. Le mot MUET s'affiche à l'écran lorsque le mode Muet est activé. Si vous appuyez sur ce bouton lorsque le système est en mode console de jeu, le son de l'ordinateur est coupé (sans affichage à l'écran).

- 14 Enregistrer Enregistre un programme de télévision choisi sur le disque dur.
- 15 Lire Lit le média sélectionné.
- 16 Rembobinage Revient en arrière dans la lecture selon trois vitesses disponibles.

- 17 Saut arrière Recule la lecture de sept secondes, ou revient au début d'une piste musicale ou d'un chapitre de DVD.
- 18 0 à 9, *, ., # Entre du texte et des chiffres dans une zone de recherche ou de texte. Une pression sur un bouton de chiffre à plusieurs reprises fait passer successivement sur les caractères de ce bouton. Appuyez sur Entrée pour sélectionner un caractère.
- 19 Clear (Effacer) Efface le dernier caractère entré.
- 20 LED Témoin d'activité. Le témoin indique que la télécommande émet un signal lorsque vous appuyez sur un bouton.
- 21 Bouton source A/V (modèles console de jeu uniquement) Alterne entre trois sources : PC, HDMI et vidéo composite lorsque le système est connecté aux ports réservés à l'affichage dans la partie supérieure gauche.
- 22 Picture (Photo) (Windows Media Center uniquement) Ouvre la fenêtre Bibliothèque de photos.
- 23 Video (Vidéo) (Windows Media Center uniquement) Ouvre la fenêtre Bibliothèque de vidéos.
- 24 Live TV (TV en direct) (Windows Media Center uniquement) Affiche en plein écran un programme de télévision en direct. Avance une émission TV vers la fin du délai de pause et reprend la lecture d'une émission en direct.
- 25 OK Sélectionne l'option ou l'action souhaitée et remplit la fonction de la touche Enter.
- 26 Aspect Modifie le rapport d'affichage. Effectue un zoom avant sur l'image trois fois, puis revient au rapport d'affichage en plein écran.
- 27 Slide Show (Diaporama) (Windows Media Center uniquement) Présente un diaporama de toutes les images situées sur le disque dur.
- 28 Ch+ et Ch- Permet de passer à la chaîne TV ou à la page précédente ou suivante, en fonction des options disponibles. Permet également d'avancer jusqu'au chapitre de DVD suivant.
- **29 Eject (Éjecter)** Éjecte un CD ou un DVD.
- **30 Pause –** Effectue une pause dans la lecture d'une piste audio ou vidéo, ou d'un programme TV en direct ou enregistré.
- **31 Avance rapide** Avance dans la lecture selon trois vitesses disponibles.
- **32 Saut avant –** Avance la lecture du média de 30 secondes dans les vidéos et les programmes TV en direct, jusqu'à la prochaine piste musicale ou jusqu'au prochain chapitre de DVD.
- 33 Arrêt Arrête la lecture du média en cours.
- 34 Enter (Entrée) Sélectionne une action, un menu ou une option de fenêtre.

Dépannage logiciel et récupération du système

Dépannage logiciel

Lorsque l'ordinateur fonctionne normalement, il utilise le système d'exploitation et les programmes installés. Si votre ordinateur fonctionne anormalement ou s'il s'arrête à cause d'un logiciel, vous êtes peut-être en mesure de le réparer.

Pour réparer certains logiciels, il suffit parfois de redémarrer votre ordinateur, mais d'autres fois il est nécessaire d'exécuter une récupération système à partir de fichiers sur votre disque dur.

Vue d'ensemble des réparations logicielles

La manière la plus efficace de réparer des problèmes logiciels consiste simplement à redémarre l'ordinateur ou à éteindre complètement l'ordinateur, puis à le rallumer. Si cela ne fonctionne pas, essayez les méthodes suivantes pour dépanner votre ordinateur si vous rencontrez des problèmes logiciels :

- Mise à jour des pilotes (voir la section suivante, *Mise à jour de pilotes*).
- Restauration du système Microsoft (voir Restauration du système Microsoft page 58) Restaure la configuration de votre ordinateur à une configuration utilisée avant l'apparition du problème logiciel actuel.
- Réinstallation des logiciels et des pilotes (voir Réinstallation des logiciels et des pilotes page 58) Permet la réinstallation des logiciels et des pilotes installés en usine à l'aide du programme Gestionnaire de réinstallation.
- Réinstallation système Efface et reformate le disque dur, en supprimant tous les fichiers de données que vous avez créés, puis réinstalle le système d'exploitation, les programmes et les pilotes.

Mise à jour de pilotes

Un *pilote* est un logiciel qui permet à un ordinateur de communiquer avec un périphérique connecté, par exemple une imprimante, un lecteur de disque dur, une souris ou un clavier.

Effectuez la procédure suivante pour mettre à jour un pilote ou revenir à une version antérieure du pilote si le plus récent ne résout pas votre problème :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
- 2 Saisissez Gestionnaire de périphériques dans la zone Rechercher, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** pour ouvrir la fenêtre correspondante.
- 3 Cliquez sur le signe plus (+) pour développer le type de périphérique que vous souhaitez mettre à jour ou que vous voulez restaurer. (Les pilotes DVD/CD-ROM par exemple.)
- 4 Double-cliquez sur l'élément concerné (par exemple, HP DVD Writer 640b).
- 5 Cliquez sur l'onglet **Pilote**.
- 6 Pour mettre un pilote à jour, cliquez sur Mettre à jour le pilote et suivez les instructions à l'écran. Ou

Pour revenir à une version antérieure d'un pilote, cliquez sur **Restaurer le pilote** et suivez les instructions à l'écran.

Restauration du système Microsoft

Microsoft Windows 7 comporte une fonction qui vous permet de restaurer la configuration de votre ordinateur à une configuration utilisée avant l'apparition du problème logiciel actuel. Cela est rendu possible par la création d'un point de reprise à partir duquel les paramètres de l'ordinateur sont enregistrés pour cette date et heure précises.

Lorsque vous installez un nouveau programme, le système d'exploitation crée automatiquement un point de reprise avant d'ajouter le nouveau logiciel. Vous pouvez aussi établir ces points manuellement.

Si vous rencontrez un problème que vous pensez lié à un logiciel installé sur votre ordinateur, utilisez la fonction Restauration du système pour ramener votre ordinateur à son état lors d'un point de reprise précédent.

REMARQUE : Exécutez toujours cette procédure de restauration du système avant d'utiliser le programme de récupération système.

Pour lancer une restauration du système :

- 1 Fermez tous les programmes.
- 2 Cliquez sur le bouton Démarrer, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail, puis cliquez sur Propriétés.
- 3 Choisissez Protection du système, Restaurer le système, puis sur Suivant.
- 4 Suivez les instructions à l'écran.

Pour ajouter des points de restauration manuellement :

- 1 Fermez tous les programmes.
- 2 Cliquez sur le bouton Démarrer, cliquez avec le bouton droit de la souris sur Poste de travail, puis cliquez sur Propriétés.
- 3 Cliquez sur **Protection du système**.
- 4 Sous Paramètres de protection, sélectionnez le disque pour lequel vous souhaitez créer un point de restauration.
- 5 Cliquez sur Créer.
- 6 Suivez les instructions à l'écran.

Pour un complément d'information sur les points de restauration des logiciels :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.
- 2 Tapez restauration du système dans la zone de recherche, puis appuyez sur Entrée.

Réinstallation des logiciels et des pilotes

Si une application ou un pilote installé en usine sont endommagés, vous pouvez les réinstaller à l'aide du programme Gestionnaire de récupération (certains modèles uniquement).

REMARQUE : N'utilisez pas le Gestionnaire de réinstallation pour réinstaller les logiciels contenus sur les CD ou les DVD qui se trouvaient dans l'emballage de votre ordinateur. Réinstallez ces programmes directement à partir des CD ou des DVD.

Avant de désinstaller un programme, assurez-vous que vous disposez d'un moyen de le réinstaller ultérieurement. Vérifiez qu'il est encore disponible à l'endroit d'où vous l'aviez installé initialement (par exemple, un disque ou Internet). Vous pouvez aussi vérifier la liste des programmes que vous pouvez réinstaller à partir du Gestionnaire de récupération.

Pour consulter la liste des programmes installables à partir du Gestionnaire de réinstallation :

- Cliquez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, Gestionnaire de réinstallation, puis cliquez sur Gestionnaire de réinstallation. Si vous y êtes invité, cliquez sur Oui pour autoriser le programme à continuer.
- 2 Dans J'ai besoin d'aide immédiatement, cliquez sur **Réinstallation des logiciels**.

3 Cliquez sur **Suivant** à l'écran de bienvenue.

Une liste de programmes s'ouvre. Vérifiez si votre programme est présent.

Pour désinstaller un programme :

- 1 Fermez tous les programmes et les dossiers.
- 2 Désinstallez le programme endommagé.
 - **a** Cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
 - **b** Sous programmes, cliquez sur **Désinstaller un programme**.
 - c Choisissez le programme à supprimer, puis cliquez sur **Désinstaller**.
 - d Cliquez sur **Oui** si vous souhaitez poursuivre le processus de désinstallation.

Pour réinstaller un programme à l'aide du Gestionnaire de réinstallation :

- 1 Cliquez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, Gestionnaire de réinstallation, puis cliquez sur Gestionnaire de réinstallation.
- 2 Cliquez sur Réinstallation des logiciels.
- 3 Cliquez sur **Suivant** à l'écran de bienvenue.
- 4 Choisissez le programme que vous souhaitez réinstaller, cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
- 5 Après la récupération, redémarrez l'ordinateur.

REMARQUE : Cette dernière étape est impérative. Vous devez toujours redémarrer l'ordinateur lorsque vous avez terminé de réinstaller des applications ou des pilotes.

Création de disques de sauvegarde des données

Utilisez le logiciel d'enregistrement (ou *gravure*) sur CD ou DVD dont dispose votre système pour créer des disques de sauvegarde des données importantes, notamment de vos fichiers personnels, messages électroniques et signets de sites Web. Vous pouvez également transférer des données vers un disque dur externe.

L'écriture de données sur un disque de sauvegarde demande l'utilisation d'un logiciel comprenant une fonction de vérification de l'écriture. Cette fonction compare les données qui sont sur le disque dur aux données copiées sur le disque de sauvegarde pour garantir l'exactitude de la copie. Le logiciel de gravure utilisé peut exiger une activation manuelle de cette fonction (reportez-vous à la documentation du logiciel).

Si vous avez des problèmes d'enregistrement, utilisez un autre disque (d'un autre type ou d'une autre marque). Essayez également d'utiliser l'Explorateur Windows pour afficher vos fichiers et vérifier que le contenu a bien été copié. Pour ouvrir l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Démarrer**, puis cliquez sur **Explorer**.

Création de disques de récupération système

Il s'agit d'une procédure-ponctuelle à effectuer alors que le système fonctionne correctement. Si vous êtes ensuite confronté à des problèmes, vous pouvez rétablir les paramètres d'usine du système à l'aide des disques de récupération système que vous avez créés. Reportez-vous à la section *Création de disques de récupération* page 60 pour plus d'informations.

Récupération système

La récupération système efface tout le contenu du disque dur et le reformate, supprimant ainsi tous les fichiers de données que vous avez créés. La récupération système réinstalle le système d'exploitation, les programmes et les pilotes. Cependant, vous devez réinstaller les logiciels qui n'étaient pas installés à l'origine sur l'ordinateur. Ceci inclut les logiciels contenus sur les CD de la boîte d'accessoires de l'ordinateur et ceux que vous avez installés depuis l'achat de l'ordinateur.

De plus, vous devez choisir parmi les options suivantes pour exécuter une récupération système :

Image de réinstallation – Exécutez la récupération système à partir d'une image stockée sur votre disque dur. Cette image est un fichier qui contient une copie du logiciel d'origine. Pour exécuter une récupération système à partir d'une image, consultez la section Récupération système via le menu Démarrer de Windows 7 page 61.

REMARQUE : L'image de récupération utilise une partie du disque dur qui n'est alors plus disponible pour l'enregistrement de données.

 Disques de récupération – Exécutez la récupération à partir de disques de récupération que vous créez à partir des fichiers stockés sur votre disque dur. Pour créer les disques de récupération, consultez la section suivante.

Création de disques de récupération

Effectuez la procédure décrite dans cette section pour créer une série de disques de récupération à partir de l'image stockée sur votre disque dur. Cette image comprend le système d'exploitation et les logiciels préinstallés à l'origine sur votre ordinateur.

Vous pouvez créer un seul jeu de disques de récupération pour votre ordinateur. Les disques de récupération que vous créez ne peuvent être utilisés que sur votre ordinateur.

Quels disques utiliser pour la récupération

Pour créer des disques de récupération, votre ordinateur doit posséder un graveur de DVD.

- Utilisez des disques vierges DVD+R ou DVD-R pour créer vos disques de récupération du système.
- Vous ne pouvez pas utiliser de disques DVD+RW, DVD-RW, DVD+RW DL, DVD-RW DL, DVD+R DL, DVD-R DL ou CD pour créer des disques de récupération.

Veuillez utiliser des disques de haute qualité pour créer vos disques de réinstallation. La norme de vérification lors du processus de création de disques de réinstallation est très rigoureuse. Il se peut qu'un message tel que Échec lors de la tentative d'écriture sur le disque ou Erreur détectée durant la vérification du disqueapparaisse.

Vos disques peuvent être rejetés s'ils ne sont pas 100 % sans erreur. Le programme vous demandera d'insérer un autre disque vierge pour réessayer. Cela est normal en cas de rejet de l'un de vos disques.

Le nombre de disques compris dans un jeu de disques de récupération dépend de votre modèle d'ordinateur (habituellement un à trois disques DVD). Le programme Créateur de disques de récupération vous indique le nombre de disques vierges requis pour créer un jeu.

Cette procédure demande du temps pour vérifier l'exactitude des informations sur le disque. Vous pouvez abandonner le processus à tout moment. La prochaine fois que vous démarrez le programme, il reprend à son stade d'arrêt.

Pour créer des disques de récupération

- 1 Fermez tous les programmes.
- 2 Appuyez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, Gestionnaire de réinstallation, puis appuyez sur Création de disques de réinstallation. Si vous y êtes invité, appuyez sur Oui pour autoriser le programme à continuer.
- 3 Suivez les instructions à l'écran. Étiquetez chaque disque au fur et à mesure de leur création (par exemple, Récupération 1, Récupération 2).
- 4 Conservez les disques de récupération en lieu sûr.

Options de récupération système

La récupération système doit être exécutée dans l'ordre suivant :

- 1 Via le disque dur, à partir du menu Démarrer de Windows 7.
- 2 Via le disque dur, en appuyant sur la touche F11 du clavier durant le démarrage.

- 3 Via les disques de récupération créés.
- 4 Via les disques de récupération achetés auprès de l'assistance HP. Pour acheter les disques de récupération, rendez-vous sur www.hp.com/support et consultez la page de téléchargement de logiciels et de pilotes correspondant au modèle de votre système.

Récupération système via le menu Démarrer de Windows 7

Si l'ordinateur fonctionne et que Windows 7 répond, suivez cette procédure pour effectuer une récupération système.

REMARQUE : L'option Récupération système efface toutes les données ou tous les programmes que vous avez créés ou installés depuis l'achat de l'ordinateur. Assurez-vous donc au préalable d'avoir effectué une sauvegarde sur un disque amovible de toutes les données que vous désirez conserver.

- 1 Éteignez l'ordinateur.
- 2 Déconnectez tous les périphériques de l'ordinateur, sauf le clavier et la souris.
- 3 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 4 Appuyez sur le bouton Démarrer, Tous les programmes, Gestionnaire de réinstallation, puis appuyez sur Gestionnaire de réinstallation. Si vous y êtes invité, appuyez sur Oui pour autoriser le programme à continuer.
- 5 Dans J'ai besoin d'aide immédiatement, appuyez sur **Récupération du système**.
- 6 Appuyez sur **Oui**, puis sur **Suivant**. Votre ordinateur va redémarrer.

REMARQUE : Si votre système ne détecte pas de partition de récupération, il vous invite à insérer un disque de récupération. Insérez le disque et passez à l'étape 7 de la section *Démarrage de la récupération système avec des disques de récupération créés par l'utilisateur* page 62.

- 7 Dans J'ai besoin d'aide immédiatement, appuyez sur **Récupération du système**.
- 8 Si vous êtes invité à sauvegarder vos fichiers et que vous ne l'ayez pas fait, sélectionnez le bouton Sauvegarder d'abord vos fichiers (recommandé), puis appuyez sur Suivant. Sinon, sélectionnez le bouton Restaurer sans sauvegarder vos fichiers, puis cliquez sur Suivant. La récupération système commence. Une fois la récupération achevée, appuyez sur Terminer pour redémarrer l'ordinateur.
- 9 Terminez la procédure d'enregistrement et attendez que le Bureau s'affiche.
- 10 Éteignez l'ordinateur, rebranchez tous les périphériques puis rallumez l'ordinateur.

Récupération système lors du démarrage de l'ordinateur

Si l'ordinateur fonctionne normalement mais que Windows 7 ne répond pas, utilisez ces étapes pour exécuter une récupération système :

REMARQUE : L'option Récupération système efface toutes les données ou tous les programmes que vous avez créés ou installés depuis l'achat de l'ordinateur. Assurez-vous donc au préalable de sauvegarder sur un disque amovible toutes les données que vous désirez conserver.

- Éteignez l'ordinateur. Si nécessaire, appuyez et maintenez enfoncé le bouton de mise en marche jusqu'à ce que l'ordinateur s'arrête.
- 2 Déconnectez tous les périphériques de l'ordinateur, sauf le clavier et la souris.
- 3 Appuyez ensuite sur le bouton de mise sous tension pour allumer l'ordinateur.
- 4 Immédiatement à l'apparition du logo initial, appuyez sur la touche F11 du clavier plusieurs fois jusqu'à ce que le message *Windows charge les fichiers…* apparaisse à l'écran.
- 5 Dans J'ai besoin d'aide immédiatement, appuyez sur **Récupération du système**.

6 Si vous êtes invité à sauvegarder vos fichiers et que vous ne l'ayez pas fait, sélectionnez le bouton Sauvegarder d'abord vos fichiers (recommandé), puis appuyez sur Suivant. Sinon, sélectionnez le bouton Restaurer sans sauvegarder vos fichiers, puis cliquez sur Suivant.

La récupération système commence. Une fois la récupération achevée, appuyez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur.

- 7 Terminez la procédure d'enregistrement et attendez que le Bureau s'affiche.
- 8 Éteignez l'ordinateur, rebranchez tous les périphériques puis rallumez l'ordinateur.

Démarrage de la récupération système avec des disques de récupération créés par l'utilisateur

Cette section contient la procédure d'exécution d'une récupération système à partir des disques de récupération créés conformément aux directives de la section *Création de disques de récupération* page 60.

REMARQUE : L'option Récupération système efface toutes les données ou tous les programmes que vous avez créés ou installés depuis l'achat de l'ordinateur. Assurez-vous donc au préalable de sauvegarder sur un disque amovible toutes les données que vous désirez conserver.

Pour exécuter une récupération système avec des disques de récupération :

1 Si l'ordinateur fonctionne, créez un DVD de sauvegarde contenant tous les fichiers de données que vous souhaitez conserver. Dès que vous avez terminé, retirez le disque de sauvegarde du plateau.



ATTENTION : Toutes les données sur le disque dur seront supprimées. Toutes les données non sauvegardées seront perdues.

- 2 Déconnectez tous les périphériques de l'ordinateur, sauf le clavier et la souris.
- 3 Insérez le disque de réinstallation n° 1 dans le lecteur de DVD, puis refermez-le.
- 4 Si l'ordinateur fonctionne, cliquez sur le bouton Démarrer, cliquez sur le bouton Flèche situé à côté du bouton Arrêter, puis cliquez sur Arrêter.

Ου

Si l'ordinateur ne répond pas, appuyez sur le bouton de mise sous tension et maintenez-le enfoncé pendant environ cinq secondes ou jusqu'à ce que l'ordinateur s'éteigne.

- 5 Déconnectez tous les périphériques de l'ordinateur, sauf le moniteur, le clavier et la souris.
- 6 Appuyez ensuite sur le bouton de mise sous tension pour allumer l'ordinateur.

Si vous êtes invité à choisir entre la récupération système à partir d'un disque ou du disque dur, sélectionnez **Exécuter le programme à partir d'un disque**, puis cliquez sur **Suivant**.

- 7 Dans J'ai besoin d'aide immédiatement, cliquez sur **Réinitialisation aux paramètres d'usine**.
- 8 Si vous êtes invité à sauvegarder vos fichiers et que vous ne l'ayez pas fait, sélectionnez le bouton Sauvegarder d'abord vos fichiers (recommandé), puis cliquez sur Suivant. Sinon, sélectionnez le bouton Restaurer sans sauvegarder vos fichiers, puis cliquez sur Suivant.
- 9 Insérez le disque de réinstallation suivant, si l'ordinateur vous y invite.
- 10 Lorsque le Gestionnaire de réinstallation a terminé, retirez tous les disques de récupération du système.
- **11** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur.

Dépannage supplémentaire

Pour des solutions de dépannage supplémentaires, reportez-vous aux éléments suivants :

Assistant Assistance HP

L'assistant Assistance HP vous aide à maintenir les performances de votre ordinateur et à résoudre plus rapidement les problèmes avec des mises à jour automatiques, des diagnostics intégrés et une assistance guidée.

Pour ouvrir l'assistant Assistance HP, appuyez sur le bouton **Démarrer**, **Tous les programmes**, **HP**, puis sur **Assistant Assistance HP**.

Outils de dépannage Windows 7

Windows 7 fournit des outils de dépannage qui peuvent dépanner automatiquement et résoudre les problèmes courants d'un ordinateur. Pour accéder aux outils de dépannage de Windows 7 :

- 1 Appuyez sur le bouton Démarrer, puis sur Panneau de configuration.
- 2 Appuyez sur Système et sécurité.
- 3 Dans Centre d'action, appuyez sur **Rechercher et résoudre les problèmes (dépannage)**.
Index

A

adaptateur c.a. 10 adaptateur S-vidéo 3, 20 adaptateur, vidéo composite vers S-vidéo 20 alimentation, témoin 9 audio connecteur d'entrée 6 connecteurde sortie 8 dépannage 24 Windows Media Center 26

B

Bluetooth caractéristiques de l'antenne 4 utilisation 17 boîtier décodeur avec Windows Media Center 20 branchement à l'ordinateur 21 câble de l'émetteur à distance pour 21 bouton HP TouchSmart 5 lumière ambiante 6 mise en marche/veille de l'ordinateur 5 source A/V 22, 23 bouton de mise en marche/veille 5 Bouton source A/V 22 bouton source A/V 23

C

câble collier d'acheminement 8, 11 aestion 10 câble coaxial 16 câble S-Vidéo 3, 20 caméra distance à partir de 44 position 44 casque d'écoute 27 port 6 utilisation 26 CD emplacement du lecteur 6 gravure 42 utilisation du lecteur CD/DVD 15 clavier à l'écran 35

clavier et souris à propos 13 dépannage 14 emplacement du récepteur 8 témoin du récepteur 9 clavier et souris sans fil 13 emplacement du récepteur 8 composite adaptateur vidéo 20 mode 22 ports audio/visuel 23 connecteur audio numérique 8 connecteur d'entrée audio stéréo 8 connecteur d'entrée S-vidéo 8 connecteur d'entrée TV 8 connecteur pour adaptateur d'alimentation 8 connexion au réseau 15 console de jeu 22 haut-parleurs 25 haut-parleurs alimentés 25 imprimante 27 Internet 15 signal TV 18 TV 18 connexion Internet 15 consignes de sécurité 30 console de jeu 22 dépannage 23 ports d'entrée 8, 22 contraste, écran 29 cordon d'alimentation, connexion 10 couverture 41 CyberLink DVD Suite 50 LabelPrint 50 Power2Go 50 PowerDirector 51 YouCam 50

D

diaporamas, création 39 didacticiels vi, 37 disque dur, voyant 9 disques de récupération système, réaliser 59 disques de réinstallation choix 60 création 60 disques de sauvegarde, création 59 DSL¹⁶ connexion 16 DVD Play 50

E

écran contraste 29 luminosité 28 nettoyage 30 écran tactile accès et navigation 35 caractéristiques 4 nettoyage 30 émetteur infrarouge branchement du câble à un boîtier décodeur 21 câble, branchement 21 port 8 emplacement du lecteur Blu-ray 6 emplacement du lecteur DVD 6 ergonomie du poste de travail 30

fonction lumière ambiante 14

G

gestionnaire de réinstallation 58 Guide de sécurité et ergonomie du poste de travail 30

н

haut-parleurs 5 branchement d'un récepteur numérique ou audio 25 caractéristiques 5 réglage du volume 26 haut-parleurs alimentés, connexion 25 HDMI mode 22 port 22 HP Advisor 51 HP TouchSmart bouton de démarrage 5 définition de 33 lancement 33 mise à jour des logiciels 49 navigation 33 nettoyage de l'écran tactile 30 recherche d'informations vi utilisation du logiciel 33

imprimantes connexion 27 ports parallèles 27 informations sur l'assistance vi

installation du routeur 16 iTunes 41

L

LAN (réseau local) 15 caractéristiques de l'antenne 4 connexion à Internet 8 lecteur de carte mémoire caractéristiques 5 témoin 9 types de carte 5 lecteur optique emplacement 6 témoin 9 Lecteurs MP3 27 listes de lecture création 42 vidéo 45 logiciels DVD Play 50 mise à jour 49 réinstallation 58 réparation 57 lumière ambiante bouton 6 réglage 14 lumière, ambiante 14 luminosité, écran 28

M

magasin de musique 42 matériel mise à niveau 14 recyclage 31 microphones portée 27 position 44 réglage du volume 27 microtraumatismes répétés, voir le Guide de sécurité et ergonomie du poste de travail mise à jour pilotes 57 mise à niveau matériel 14 mise à niveau du matériel 14 mode de veille prolongée 27 mode veille 27 module Boîte de recettes 48 module calendrier 47 module didacticiels 37 Module Flux RSS 37 module Flux RSS 37 module Horloge 48 module Météo 48

Module Musique couverture 41 déplacement de fichiers vers la bibliothèque 40 formats de fichiers 40 listes de lecture 42 suppression de titres 42 module Musique 40 module Navigateur 37 module NetFlix 49 Module Notes notes vocales 47 suppression d'une note 47 module Notes 47 Module photo cacher des photos 39 diaporamas 39 module photo 38 Module Tableau 40 module Tableau 40 module Thèmes de films 46 module TouchSmart Link 49 module Twitter 49 Module Vidéo 43 module Vidéo 43 modules 35 affichage caché 36 ajout d'un lien Web 36 ajout nouveau 36 changement des icônes ou de la couleur 37 masquer 36 suppression 37 moniteur contraste 29 luminosité 28 nettoyage 30 résolution 4 taille 1

Ν

nettoyage du moniteur 30

0

ordinateur branchement de l'émetteur infrarouge 21 lumière 14 recyclage du vieux matériel 31 socle 8 socle, ajustement de l'angle 12 orientation latérale ordinateur 13 OSD bouton 5

Ρ

paramètres d'alimentation 27 pilotes, mise à jour 57 prend en charge les didacticiels vi, 37 prise pour verrou de sécurité 8, 29

R

realtek HD Audio Manager branchement des haut-parleurs 25 volume du microphone 27 récepteur infrarouge, télécommande 5 récepteur, clavier et souris sans fil 9 recyclage du matériel informatique 31 réinstallation des pilotes 58 réinstallation du système 59 restauration du système 58 réinstaller un programme 58 réparation de logiciel 57 réseau câblé 8, 16 sans fil 4, 15 réseau domestique câblé 16 configuration 16 connexion au réseau local 8 réseau domestique sans fil 15 configuration 16 connexion au réseau local 4 réseau local (LAN) 15 résolution, moniteur 4 restauration de la configuration de votre ordinateur 58 restauration du système 58 Rhapsody 42

S

sauvegarde 59 sécurité et ergonomie 30 souris et clavier à propos 13 dépannage 14 emplacement du récepteur 8 suppression des modules 37 synchronisation du clavier et de la souris 14 syndrome du canal carpien 30 système 32 bits 15 système 64 bits 15

Т

télécommande avec console de jeu 23 témoin du récepteur infrarouge 9 utilisation avec HP TouchSmart 53 titres, suppression 42 TV connexion 18 tuner 18

U

USB connexion 8 périphériques 6

V

verrou de sécurité Kensington 29 verrou, sécurité 8, 29 vidéo configuration d'une conversation vidéo 46 enregistrement 44 listes de lecture 45 webcam 44 YouTube 45 vidéos de démonstration vi visioconférences 46 volume boutons de réglage 5 mixeur de volume 26

W

webcam angle de vision 5, 44 capture de vidéos et d'instantanés 44 caractéristiques 5 position 44 témoin 9 utilisation avec le microphone 44 Windows Media Center assistant de configuration 21 configuration du son 26 regarder et enregistrer des émissions télévisées 18 utilisation de la télécommande 53

Y

YouTube 45

Part number: 575611-DN1