

Multimédia

Manuel de l'utilisateur

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

Windows est une marque déposée de
Microsoft Corporation aux États-Unis.

Les informations contenues dans ce
document peuvent être modifiées sans
préavis. Les garanties relatives aux produits
et aux services HP sont décrites dans les
déclarations de garantie limitée expresse qui
les accompagnent. Aucun élément du
présent document ne peut être interprété
comme constituant une garantie
supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour
responsable des erreurs ou omissions de
nature technique ou rédactionnelle qui
pourraient subsister dans le présent
document.

Première édition : Août 2009

Référence du document : 573756-051

Informations sur le produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit des
fonctions communes à la plupart des
modèles. Cependant, certaines fonctions
peuvent ne pas être disponibles sur votre
ordinateur.

Sommaire

1 Fonctions multimédia

Identification de vos composants multimédia	2
Réglage du volume	3
Utilisation des fonctions d'activité multimédia	4
Utilisation des touches d'activation d'activité multimédia	4

2 Logiciels multimédia

Utilisation du logiciel DVD Play	5
Utilisation d'autres logiciels multimédia préinstallés	5
Installation des logiciels multimédia à partir d'un disque	5

3 Audio

Connexion de périphériques audio externes	6
Vérification de vos fonctions audio	6

4 Vidéo

Connexion d'un moniteur ou d'un projecteur externe	8
Connexion d'un port HDMI (certains modèles)	9
Configuration des fonctions audio d'un périphérique HDMI (certains modèles)	9

5 Unité optique

Identification de l'unité optique installée	11
Utilisation de disques optiques	12
Sélection du disque adéquat	13
Disques CD-R	13
Disques CD-RW	13
Disques DVD±R	13
Disques DVD±RW	13
Disques DVD+R LightScribe	13
Disques Blu-ray Disc	14
Lecture de musique	15
Visionnage d'un film	16
Modification des paramètres de zone DVD	17
Création ou gravure d'un CD ou DVD	18
Retrait d'un disque optique (CD ou DVD)	20

6 Webcam (certains modèles)

Conseils sur la webcam	22
------------------------------	----

Réglage des propriétés de la webcam	22
-------------------------------------------	----

7 Résolution des problèmes

Le chargeur de disque optique ne s'ouvre pas et empêche le retrait d'un CD ou DVD	23
L'ordinateur ne détecte pas l'unité optique	24
Un disque n'est pas lu	24
Un disque n'est pas lu automatiquement	25
Un film sur DVD s'interrompt, saute ou est lu de manière imprévisible	25
Un film sur DVD n'est pas visible sur un périphérique d'affichage externe	26
La gravure d'un disque ne démarre pas ou s'arrête avant la fin	26
Un pilote de périphérique doit être réinstallé	26
Obtention des derniers pilotes de périphériques HP	27
Obtention des derniers pilotes de périphériques Windows	28

Index	29
--------------------	-----------

1 Fonctions multimédia

Votre ordinateur intègre des fonctions multimédia qui vous permettent d'écouter de la musique, de regarder des films et de visionner des photos. Les composants multimédia suivants peuvent être inclus sur votre ordinateur :

- Unité optique pour lire les disques audio et vidéo
- Haut-parleurs intégrés pour lire de la musique
- Microphone interne pour enregistrer vos propres sons
- Webcam intégrée pour capturer et partager des vidéos
- Logiciels multimédia préinstallés pour lire et gérer votre musique, vos films et vos photos
- Touches d'activation pour accéder rapidement aux tâches multimédia



REMARQUE : Votre ordinateur n'est pas nécessairement équipé de tous les composants de cette liste.

Les sections suivantes expliquent comment identifier et utiliser les composants multimédia fournis avec votre ordinateur.

Identification de vos composants multimédia

Le tableau et la figure ci-après décrivent les fonctions multimédia de l'ordinateur.



Élément	Description
(1) Voyant de la webcam	S'allume lorsque le logiciel vidéo accède à la webcam.
(2) Webcam	Permet d'enregistrer des vidéos et du son, et de prendre des photos.
(3) Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.
(4) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(5) Prise de sortie audio (casque)	Émettent du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés. REMARQUE : Lorsqu'un périphérique est connecté à la prise de casque, les haut-parleurs de l'ordinateur sont désactivés.
(6) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume à l'aide de l'une des commandes suivantes :

Touches d'activation :

- Appuyez sur **fn+Début** pour couper et restaurer le son des haut-parleurs.
- Appuyez sur **fn+Pg Préc** pour augmenter le volume des haut-parleurs. Pour augmenter progressivement le volume, maintenez la pression sur ces touches.
- Appuyez sur **fn+Pg Suiv** pour réduire le volume des haut-parleurs. Pour réduire progressivement le volume, maintenez la pression sur ces touches.
- Contrôle du volume Windows® :
 - a. Cliquez sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification à l'extrémité droite de la barre des tâches.
 - b. Augmentez ou réduisez le volume en faisant glisser le curseur verticalement. Cliquez sur l'icône **Haut-parleurs muets** pour couper le son.

- ou -

- a. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification, puis sélectionnez **Ouvrir le mixeur du volume**.
 - b. Dans la colonne **Haut-parleurs**, augmentez ou réduisez le volume en déplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas. Vous pouvez également couper le son en cliquant sur l'icône **Haut-parleurs muets**.
- Si l'icône **Haut-parleurs** n'apparaît pas dans la zone de notification, procédez comme suit pour l'ajouter :
- a. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Afficher les icônes cachées** (la flèche située tout à gauche de la zone de notification).
 - b. Cliquez sur **Personnaliser les icônes de notification**.
 - c. Sous **Comportements**, sélectionnez **Afficher les icônes et notifications** en regard de l'icône du volume.
 - d. Cliquez sur **OK**.
- Contrôle du volume des programmes :

Le volume peut également être réglé à partir de certains programmes.

Utilisation des fonctions d'activité multimédia

Les touches d'activation multimédia permettent de contrôler la lecture d'un CD audio ou d'un DVD inséré dans l'unité optique.

Utilisation des touches d'activation d'activité multimédia

Une touche d'activation d'activité multimédia est une combinaison associant la touche **fn** (1) et une touche de fonction (2).

- Lorsque aucune lecture de CD audio ou de DVD n'est en cours, appuyez sur **fn+f9** (3) pour lire le disque.
- Lorsqu'un CD audio ou un DVD n'est pas en cours de lecture, utilisez les touches d'activation suivantes :
 - Pour mettre en pause ou reprendre la lecture du disque, appuyez sur **fn+f9** (3).
 - Pour arrêter le disque, appuyez sur **fn+f10** (4).
 - Pour lire la plage précédente d'un CD audio ou le chapitre précédent d'un DVD, appuyez sur **fn+f11** (5).
 - Pour lire la plage suivante d'un CD audio ou le chapitre suivant d'un DVD, appuyez sur **fn+f12** (6).



2 Logiciels multimédia

Votre ordinateur intègre des logiciels multimédia préinstallés qui vous permettent d'écouter de la musique, de regarder des films et de visionner des photos. Les sections suivantes apportent des informations sur DVD Play et d'autres logiciels multimédia préinstallés.

Utilisation du logiciel DVD Play

DVD Play transforme votre ordinateur en un centre de divertissement mobile. Avec DVD Play, vous pouvez lire de la musique et des films sur DVD.


Pour lancer DVD Play, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > DVD Play**.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de DVD Play, reportez-vous à l'aide du logiciel.

Utilisation d'autres logiciels multimédia préinstallés

Pour localiser d'autres logiciels multimédia préinstallés :


- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes** et ouvrez le programme multimédia que vous souhaitez utiliser. Par exemple, si vous souhaitez utiliser le Lecteur Windows Media pour lire un CD audio, cliquez sur **Lecteur Windows Media**.

 **REMARQUE :** Certains programmes peuvent être situés dans des sous-dossiers.

Installation des logiciels multimédia à partir d'un disque

Pour installer des logiciels multimédia à partir d'un CD ou d'un DVD, procédez comme suit :

1. Insérez le disque dans l'unité optique.
2. Lorsque l'Assistant d'installation démarre, suivez les instructions à l'écran.
3. Redémarrez l'ordinateur si vous y êtes invité.


 **REMARQUE :** Pour des informations détaillées sur les logiciels livrés avec l'ordinateur, reportez-vous aux instructions de leurs fournisseurs respectifs, présentées sur CD, dans l'aide du logiciel ou sur le site Web du fournisseur.

3 Audio

Votre ordinateur vous permet d'utiliser un large éventail de fonctions audio :


- Lisez de la musique à l'aide des haut-parleurs de votre ordinateur et/ou connectez des haut-parleurs externes
- Enregistrez des sons à l'aide du micro interne ou connectez un micro externe
- Téléchargez de la musique sur Internet
- Créez des présentations multimédia avec du son et des images
- Transmettez du son et des images via des programmes de messagerie instantanée
- Diffusez des programmes radio (certains modèles) ou recevez des signaux de radio FM
- Créez ou gravez des CD audio

Connexion de périphériques audio externes

 **AVERTISSEMENT !** Pour réduire le risque de lésions, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur les mesures de sécurité, reportez-vous au manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation*.

Pour connecter des périphériques externes, tels que des haut-parleurs, un casque ou un microphone, reportez-vous aux instructions du fabricant accompagnant le périphérique. Pour des résultats optimaux, n'oubliez pas de suivre les conseils suivants :

- Vérifiez que le câble du périphérique est solidement connecté à la bonne prise de votre ordinateur (les raccords de câble sont généralement de la même couleur que les prises correspondantes sur l'ordinateur).
- N'oubliez pas d'installer les pilotes requis par le périphérique externe.

 **REMARQUE :** Un pilote est un programme indispensable qui joue en quelque sorte le rôle de traducteur entre le périphérique et les programmes qui utilisent ce périphérique.

Vérification de vos fonctions audio

Pour vérifier le système audio de votre ordinateur, procédez comme suit :


1. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Matériel et audio**.

3. Cliquez sur **Son**.
4. Dans la boîte de dialogue Son, cliquez sur l'onglet **Sons**. Sous **Événements**, sélectionnez un événement audio, comme un bip ou une alarme, puis cliquez sur le bouton **Tester**.

Les haut-parleurs ou le casque connecté doivent alors émettre un son.

Pour vérifier les fonctions d'enregistrement de votre ordinateur, procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Magnétophone**.
2. Cliquez sur **Démarrer l'enregistrement**, puis parlez dans le micro. Enregistrez le fichier sur le bureau.
3. Ouvrez le Lecteur Windows Media et lisez le son.

 **REMARQUE :** Pour optimiser les résultats de vos enregistrements, parlez directement dans le micro et enregistrez les sons dans un environnement sans bruits de fond.

Pour confirmer ou modifier les paramètres audio de votre ordinateur, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Son**.

4 Vidéo

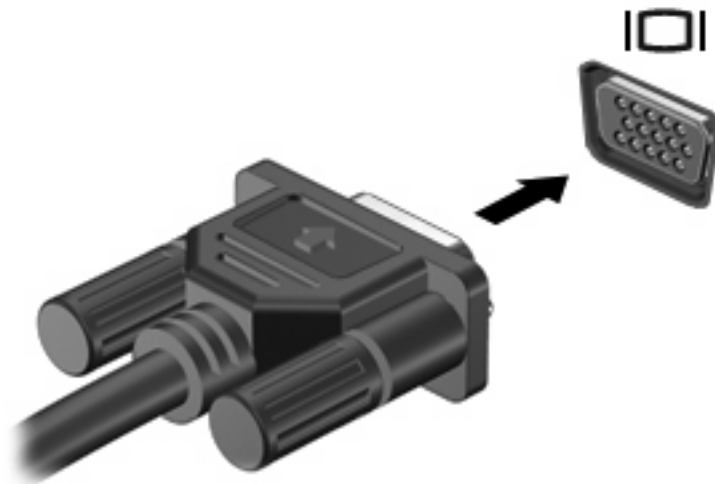
Votre ordinateur vous permet d'utiliser un large éventail de fonctions vidéo :

- Regardez des films
- Jouez à des jeux sur Internet
- Modifiez des photos et des vidéos pour créer des présentations
- Connectez des périphériques vidéo externes

Connexion d'un moniteur ou d'un projecteur externe

Le port de moniteur externe permet de connecter un périphérique d'affichage externe, tel qu'un moniteur ou un projecteur externe, à l'ordinateur.

- ▲ Pour connecter un périphérique d'affichage, branchez son câble sur le port de moniteur externe.




REMARQUE : Si un périphérique d'affichage externe correctement connecté n'affiche aucune image, appuyez sur **fn+f4** afin d'y transférer l'image. Lorsque vous appuyez à plusieurs reprises sur **fn+f4**, l'affichage de l'image bascule entre l'ordinateur et le périphérique.

Connexion d'un port HDMI (certains modèles)

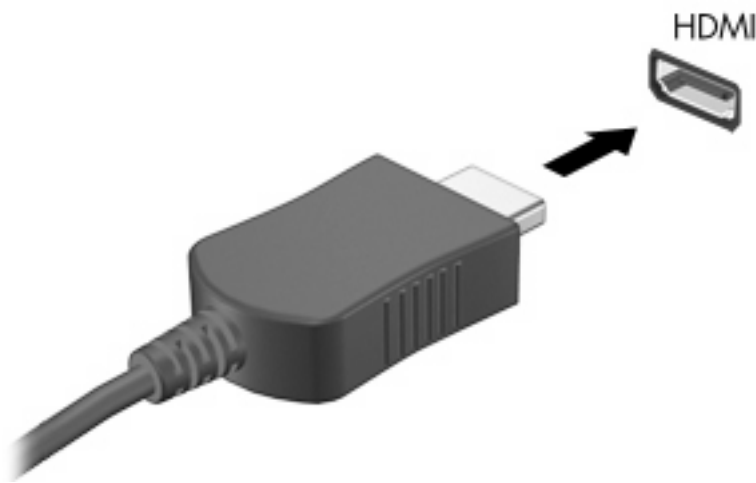
L'ordinateur est équipé d'un port HDMI (High Definition Multimedia Interface). Le port HDMI permet de connecter l'ordinateur à un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition ou un composant audio ou numérique compatible.

L'ordinateur peut prendre en charge un périphérique HDMI connecté au port HDMI, tout en affichant une image sur l'écran de l'ordinateur ou sur un écran externe compatible.

 **REMARQUE :** Pour transmettre des signaux vidéo via le port HDMI, vous devez utiliser un câble HDMI (vendu séparément), disponible auprès de la plupart des fournisseurs de matériel électronique.

Pour connecter un périphérique audio ou vidéo au port HDMI :

1. Branchez l'une des extrémités du câble HDMI sur le port HDMI de l'ordinateur.



2. Branchez l'autre extrémité du câble sur le périphérique vidéo, en suivant les instructions du fabricant.
3. Appuyez sur **fn+f4** sur le clavier de l'ordinateur pour basculer l'affichage de l'image entre les périphériques connectés à l'ordinateur.

Configuration des fonctions audio d'un périphérique HDMI (certains modèles)

Pour configurer les fonctions audio d'un périphérique HDMI, connectez d'abord un périphérique audio ou vidéo (par exemple, un téléviseur haute définition) au port HDMI de votre ordinateur. Configurez ensuite le périphérique de lecture audio par défaut comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Périphériques de lecture**.
2. Sur l'onglet **Lecture**, sélectionnez **Sortie numérique** ou **Périphérique de sortie numérique (HDMI)**.
3. Sélectionnez **Définir par défaut**, puis cliquez sur **OK**.

Pour réacheminer le son vers les haut-parleurs de l'ordinateur, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Haut-parleurs** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Périphériques de lecture**.
2. Dans l'onglet **Lecture**, cliquez sur **Haut-parleurs**.
3. Sélectionnez **Définir par défaut**, puis cliquez sur **OK**.

5 Unité optique


Votre ordinateur est équipé d'une unité optique qui optimise ses fonctionnalités. Identifiez le type de périphérique installé sur votre ordinateur pour en savoir plus sur ses fonctions. L'unité optique vous permet de lire des disques de données, d'écouter de la musique et de regarder des films. Si votre ordinateur est équipé d'un lecteur Blu-ray Disc ROM, vous pouvez également regarder des vidéos haute définition.

Identification de l'unité optique installée

▲ Sélectionnez **Démarrer > Poste de travail**.

Une liste des tous les périphériques installés sur votre ordinateur s'affiche, en incluant votre disque optique. L'un des types d'unités suivantes peut être installé :


- Lecteur de DVD-ROM
- Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW
- Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW avec support double couche
- Lecteur combiné DVD±RW/R et CD-RW LightScribe double couche
- Lecteur Blu-ray Disc ROM avec SuperMulti DVD±R/RW double couche

 **REMARQUE :** Certaines des unités répertoriées ci-dessus sont susceptibles de ne pas être prises en charge par votre ordinateur.

Utilisation de disques optiques


Une unité optique, par exemple un lecteur de DVD-ROM, prend en charge des disques optiques (DVD et CD). Ces disques permettent de stocker des données, par exemple de la musique, des photos ou des films. La capacité de stockage d'un DVD est supérieure à celle d'un CD.

Votre unité optique peut lire des CD ou DVD standard. S'il s'agit d'un lecteur Blu-ray Disc ROM, elle peut également lire des disques Blu-ray.

 **REMARQUE :** Certaines des unités optiques répertoriées sont susceptibles de ne pas être prises en charge par votre ordinateur. Inversement, certaines unités optiques prises en charge ne figurent pas dans la liste.

Certaines unités optiques peuvent également écrire des données sur des disques optiques, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.


Type d'unité optique	Gravure de CD-RW	Gravure de DVD±RW/R	Gravure de DVD+R DL	Gravure d'étiquette sur CD ou DVD±RW/R LightScribe
Lecteur combiné DVD ±RW/R et CD-RW	Oui	Oui	Non	Non
Lecteur combiné DVD ±RW/R et CD-RW avec support double couche	Oui	Oui	Oui	Non
Lecteur combiné DVD ±RW/R et CD-RW LightScribe avec support double couche	Oui	Oui	Oui	Oui
Lecteur Blu-ray Disc ROM avec SuperMulti DVD±R/RW double couche	Oui	Oui	Oui	Non

 **ATTENTION :** Pour éviter tout risque d'altération audio et vidéo, de perte d'informations ou de perte de fonctionnalité de lecture audio ou vidéo, n'activez pas le mode veille ou veille prolongée pendant la lecture ou la gravure d'un CD ou d'un DVD.

Pour éviter toute perte d'informations, n'activez pas le mode veille ou veille prolongée pendant la gravure d'un CD ou d'un DVD.

Sélection du disque adéquat

Une unité optique prend en charge des disques optiques (CD et DVD). Les CD, utilisés pour stocker des données numériques, sont également utilisés pour des enregistrements audio de nature commerciale et s'avère pratiques pour répondre à vos besoins de stockage personnels. Les DVD sont principalement utilisés pour des films, des logiciels et pour la sauvegarde de données. Les DVD ont le même format que les CD mais peuvent stocker 8 fois plus d'informations.

 **REMARQUE :** L'unité optique installée sur votre ordinateur ne prend pas nécessairement en charge tous les types de disques optiques évoqués dans cette section.

Disques CD-R

Utilisez des CD-R (non réinscriptible) pour créer des archives permanentes et partager des fichiers avec pratiquement tout le monde. Utilisation classique :

- Distribution de longues présentations
- Partage de photos scannées et numériques, de clips vidéo et de données
- Création de vos propres CD audio
- Conservation d'archives permanentes de fichiers informatiques et de documents scannés
- Délestage de fichiers de votre disque dur pour libérer de l'espace

Une fois les données enregistrées, elles ne peuvent pas être effacées ni remplacées.

Disques CD-RW

Utilisez un CD-RW (version réinscriptible d'un CD) pour stocker de gros projets qui doivent être régulièrement mis à jour. Utilisation classique :

- Développement et mise à jour de fichiers de projets et de documents volumineux
- Transport de fichiers de travail
- Réalisation hebdomadaire de sauvegardes de fichiers du disque dur
- Mise à jour permanente de photos, vidéos, sons et données

Disques DVD±R

Utilisez des DVD±R vierges pour stocker de manière permanente de grandes quantités d'informations. Une fois les données enregistrées, elles ne peuvent pas être effacées ni remplacées.

Disques DVD±RW

Utilisez des DVD±RW si vous souhaitez être en mesure d'effacer et de remplacer des données enregistrées au préalable. Ce type de disque est particulièrement adapté au test d'enregistrements audio ou vidéo car vous les gravez sur un CD ou DVD qui ne peut pas être modifié.

Disques DVD+R LightScribe

Utilisez des DVD+R LightScribe pour partager et stocker des données, des vidéos maison et des photos. Ces disques sont compatibles en lecture avec la plupart des lecteurs de DVD-ROM et des lecteurs de

DVD de salon. Avec un lecteur prenant en charge la technologie LightScribe et le logiciel LightScribe, vous pouvez graver des données sur le disque et ajouter une étiquette à l'extérieur du disque.

Disques Blu-ray Disc


Également appelé BD, le Blu-ray Disc est un format de disque optique haute densité conçu pour stocker des données numériques, notamment des vidéos haute définition. Un Blu-ray Disc à une couche peut stocker 25 Go, soit cinq fois la capacité d'un DVD à une couche de 4,7 Go. Un Blu-ray Disc à deux couches peut stocker 50 Go, soit six fois la capacité d'un DVD à deux couches de 8,5 Go.

Utilisation classique :

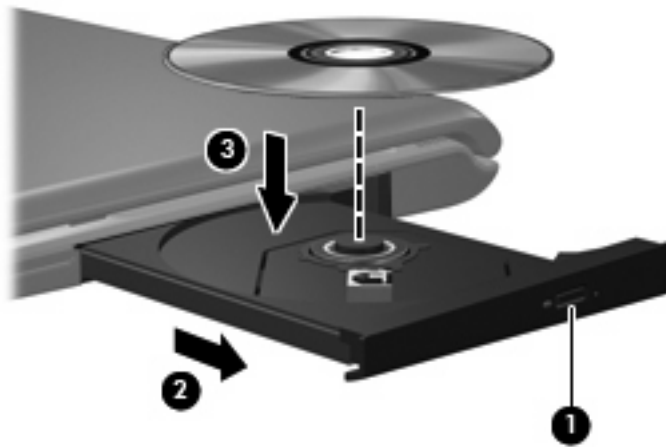
- Stockage de grandes quantités de données
- Vidéo haute définition
- Jeux vidéo

Lecture de musique


1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) situé sur la face avant de l'unité optique pour ouvrir le chargeur.
3. Tirez le chargeur (2).
4. Prenez le disque par les bords, puis placez-le sur l'axe de rotation, l'étiquette orientée vers le haut.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas totalement accessible, inclinez délicatement le disque pour le placer sur l'axe de rotation.

5. Poussez délicatement le disque (3) sur l'axe de rotation du chargeur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



6. Fermez le chargeur.
7. Si vous n'avez pas encore configuré l'exécution automatique, la boîte de dialogue Exécution automatique s'ouvre et vous demande de sélectionner la méthode d'utilisation du contenu du support. Choisissez DVD Play ou le Lecteur Windows Media, les deux étant préinstallés sur l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Une fois un disque inséré, une courte pause a lieu.


Si le mode veille ou veille prolongée est activé pendant la lecture d'un disque, vous risquez d'obtenir les résultats suivants :

- Votre lecture peut être interrompue.
- Un message d'avertissement peut vous inviter à continuer. Si ce message s'affiche, cliquez sur **Non**.
- Vous pouvez avoir à redémarrer le CD ou le DVD pour reprendre la lecture.

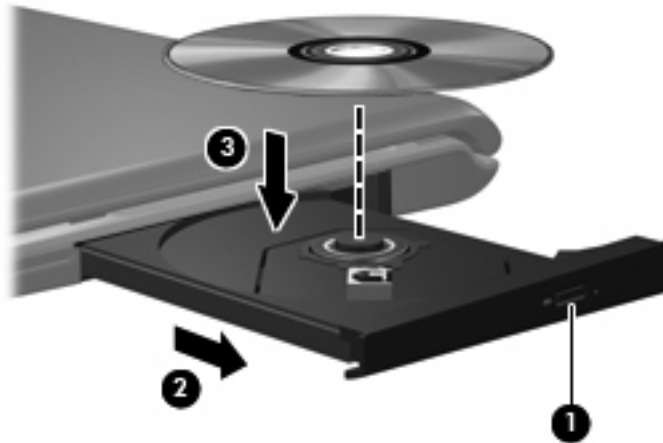
Visionnage d'un film

Votre unité optique vous permet de visionner des films à partir d'un disque. Vous pouvez également visionner des films haute définition à partir d'un disque si votre ordinateur est équipé d'un lecteur Blu-ray Disc ROM en option ou d'un lecteur HD DVD en option.


1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) situé sur la face avant de l'unité optique pour ouvrir le chargeur.
3. Tirez le chargeur (2).
4. Prenez le disque par les bords, puis placez-le sur l'axe de rotation, l'étiquette orientée vers le haut.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas totalement accessible, inclinez délicatement le disque pour le placer sur l'axe de rotation.

5. Poussez délicatement le disque (3) sur l'axe de rotation du chargeur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.



6. Fermez le chargeur.
DVD Play s'ouvre et lit automatiquement le film.

 **REMARQUE :** Pour regarder un film haute définition, vous devez utiliser le logiciel DVD Play.

Modification des paramètres de zone DVD

La plupart des DVD qui contiennent des fichiers protégés par les lois sur les droits d'auteur intègrent également des codes de zone. Ces codes sont destinés à protéger les droits d'auteur dans le monde entier.

Vous ne pouvez lire un DVD contenant un code de zone que si ce dernier correspond au code de zone du lecteur de DVD.


△ **ATTENTION :** Vous ne pouvez changer la zone de votre lecteur de DVD que 5 fois.

Au cinquième changement, la zone sélectionnée pour le lecteur de DVD devient permanente.

Le nombre de changements restants s'affiche dans l'onglet Région du DVD.

Pour modifier le paramètre de zone via le système d'exploitation :

1. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et sécurité**. Ensuite, dans la zone **Système**, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

 **REMARQUE :** Windows inclut la fonction de contrôle de compte utilisateur qui permet d'améliorer la sécurité de votre ordinateur. Votre autorisation ou votre mot de passe vous seront peut-être demandés pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous au Centre d'aide et de support.

2. Cliquez sur la flèche en regard de **Lecteurs de DVD/CD-ROM** pour développer la liste et afficher toutes les unités installées.
3. Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur de DVD dont vous souhaitez modifier le paramètre de zone, puis cliquez sur **Propriétés**.
4. Apportez les modifications souhaitées dans l'onglet **Région du DVD**.
5. Cliquez sur **OK**.

Création ou gravure d'un CD ou DVD

Si votre ordinateur est équipé d'une unité optique de CD-RW, DVD-RW ou de DVD±RW, vous pouvez utiliser des logiciels tels que le Lecteur Windows Media ou CyberLink Power2Go pour graver des données et des fichiers audio, y compris des fichiers MP3 et WAV. Pour graver des fichiers vidéo sur un CD ou DVD, utilisez MyDVD.

Respectez les consignes suivantes lorsque vous gravez un CD ou DVD :

- Avant de graver un disque, enregistrez et fermez tous vos fichiers et fermez toutes les applications.
- Les CD-R ou DVD-R sont particulièrement adaptés à la gravure de fichiers audio car les informations ne peuvent pas être modifiées une fois copiées.



REMARQUE : CyberLink Power2Go ne permet pas de créer un DVD audio.

- Certains autoradios et lecteurs domestiques ne peuvent pas lire les CD-RW. Utilisez donc des CD-R pour graver des CD audio.
- Les CD-RW ou DVD-RW sont particulièrement adaptés à la gravure des fichiers de données ou au test d'enregistrements audio ou vidéo car vous les gravez sur un CD ou DVD qui ne peut pas être modifié.
- Les lecteurs de DVD de salon ne prennent généralement pas en charge tous les formats de DVD. Reportez-vous aux instructions du fabricant qui accompagnent votre lecteur de DVD pour obtenir la liste des formats pris en charge.
- Un fichier MP3 utilise moins d'espace que d'autres formats de fichiers audio et le processus de création d'un disque MP3 est identique au processus de création d'un fichier de données. Les fichiers MP3 peuvent uniquement être lus sur des lecteurs MP3 ou sur des ordinateurs équipés de logiciels de lecture MP3.

Pour graver un CD ou DVD, effectuez les opérations suivantes :

1. Téléchargez ou copiez les fichiers source sur un dossier de votre disque dur.
2. Insérez un CD ou DVD vierge dans l'unité optique.
3. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes**, puis cliquez sur le nom du logiciel que vous souhaitez utiliser.



REMARQUE : Certains programmes peuvent être situés dans des sous-dossiers.


4. Sélectionnez le type de CD ou DVD que vous souhaitez créer : données, audio ou vidéo.
5. Cliquez avec le bouton droit sur **Démarrer**, sélectionnez **Ouvrir l'Explorateur Windows** et accédez au dossier où sont stockés les fichiers source.
6. Ouvrez le dossier, puis faites glisser les fichiers vers l'unité qui contient le disque optique vierge.
7. Lancez le processus de gravure en suivant les instructions du programme que vous avez sélectionné.

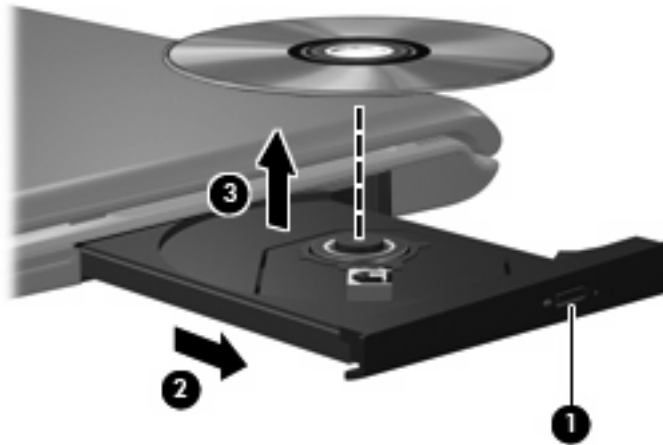
Pour obtenir des instructions plus détaillées, reportez-vous aux instructions du fabricant du logiciel, présentées sur CD, avec le logiciel ou sur le site Web du fabricant.

△ **ATTENTION :** Observez les avertissements concernant les droits d'auteur. Selon la législation en vigueur relative aux droits d'auteur, il est illégal d'effectuer des copies non autorisées de données protégées par droits d'auteur, notamment des logiciels, des films, des émissions et des enregistrements sonores. Cet ordinateur ne doit pas être utilisé à ces fins.

Retrait d'un disque optique (CD ou DVD)

1. Appuyez sur le bouton de dégagement (1) situé sur la face avant de l'unité pour ouvrir le chargeur, puis tirez délicatement celui-ci (2) jusqu'à ce qu'il s'arrête.
2. Retirez le disque (3) du chargeur en appuyant délicatement sur l'axe de rotation tout en extrayant le disque par ses bords. Maintenez le disque par les bords et évitez de toucher les surfaces planes.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez légèrement le disque pendant son retrait.




3. Fermez le chargeur de disque et placez le disque dans un étui de protection.

6 Webcam (certains modèles)


Votre ordinateur est équipé d'une webcam intégrée, située dans la partie supérieure de l'écran. La webcam est un périphérique d'entrée qui vous permet de capturer et de partager des vidéos. Le logiciel préinstallé CyberLink YouCam offre de nouvelles fonctionnalités qui optimisent l'utilisation de votre webcam.

Pour accéder à la webcam et au logiciel CyberLink YouCam, sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > CyberLink YouCam > YouCam**.

 **REMARQUE :** Lors du premier accès au logiciel YouCam, le chargement de celui-ci peut sembler un peu long.

L'utilisation de YouCam comme logiciel de webcam par défaut permet de bénéficier des fonctions suivantes :

- Vidéo : Enregistrement et lecture de vidéos. Vous pouvez également envoyer par e-mail ou télécharger des vidéos sur YouTube, à l'aide de l'icône placée dans l'interface du logiciel.
- Vidéo en continu : Lorsque vous ouvrez votre programme de messagerie instantanée, YouCam affiche une barre d'outils flottante qui vous permet d'ajouter des effets graphiques.
- Effets spéciaux : Ajoutez des cadres, des filtres et des émoticônes à vos clichés et vos vidéos.
- Clichés : Prenez des clichés (cadre unique ou rafale).
- Connexion : Envoyez par e-mail des photos et des vidéos à l'aide de l'icône placée dans l'interface du logiciel.

 **REMARQUE :** Pour obtenir des instructions plus détaillées sur l'utilisation du logiciel de votre webcam, reportez-vous aux instructions du fabricant du logiciel, présentées sur CD, avec le logiciel ou sur le site Web du fabricant.

Conseils sur la webcam

Pour des performances optimales, observez les règles suivantes lorsque vous utilisez la webcam :

- Avant d'initier une conversation vidéo, vérifiez que vous disposez de la dernière version du programme de messagerie instantanée.
- La webcam risque de ne pas fonctionner correctement avec certains programmes de pare-feu de réseau.



REMARQUE : Si vous avez des problèmes pour afficher des fichiers multimédia ou pour les envoyer à un contact connecté à un autre réseau local ou situé hors du pare-feu de votre réseau, désactivez provisoirement le pare-feu, exécutez la tâche, puis réactivez le pare-feu. Pour résoudre le problème de manière permanente, reconfigurez le pare-feu et ajustez les règles et paramètres des autres systèmes de détection d'intrus. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau ou votre service informatique.

- Chaque fois que vous le pouvez, placez des sources lumineuses brillantes derrière l'appareil photo et hors du champ de l'image.

Réglage des propriétés de la webcam

Vous pouvez régler les propriétés de la webcam dans la boîte de dialogue Propriétés, accessible à partir des différentes applications qui utilisent l'appareil photo intégré, généralement à partir d'un menu de configuration, de paramètres ou de propriétés :

- **Luminosité :** Règle la quantité de lumière incorporée dans l'image. Un réglage plus élevé de la luminosité crée une image plus claire, alors qu'un réglage plus faible assombrit l'image.
- **Contraste :** Règle la différence entre les zones claires et les zones sombres de l'image. Un réglage plus élevé du contraste intensifie l'image, alors qu'un réglage plus faible conserve une plus grande quantité de la plage dynamique des informations originales de l'image mais rend l'image plus plate.
- **Teinte :** Règle l'aspect qui distingue une couleur des autres (ce qui en fait une couleur rouge, verte ou bleue). La teinte est différente de la saturation, qui en mesure l'intensité.
- **Saturation :** Règle l'intensité des couleurs de l'image finale. Un réglage plus élevé de la saturation crée une image plus grossière, alors qu'un réglage plus faible crée une image plus subtile.
- **Netteté :** Règle la définition des bordures d'une image. Un réglage plus élevé de la netteté crée une image mieux définie, alors qu'un réglage plus faible crée une image plus douce.
- **Gamma :** Règle le contraste qui affecte les gris de niveau intermédiaire ou les demi-tons d'une image. Le réglage du gamma d'une image permet de modifier les valeurs de luminosité de la plage intermédiaire de tons de gris sans altérer radicalement les ombres et les surbrillances. Un faible réglage du gamma noircit les gris et assombrit davantage les couleurs sombres.
- **Compensation de l'éclairage en contre-jour :** Effectue une compensation lorsqu'un sujet pris à contre-jour risque d'être obscurci par un voile ou un détournage.


Pour plus d'informations sur l'utilisation de la webcam, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.

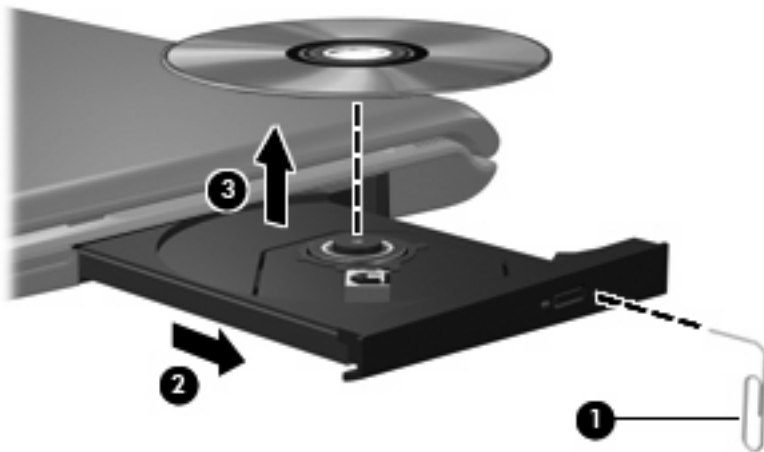
7 Résolution des problèmes

Les sections suivantes décrivent plusieurs problèmes fréquemment rencontrés et les solutions à apporter.

Le chargeur de disque optique ne s'ouvre pas et empêche le retrait d'un CD ou DVD

1. Introduisez l'extrémité d'un trombone (1) dans le trou d'éjection à l'avant de l'unité.
2. Appuyez délicatement sur le trombone jusqu'au dégagement du chargeur, puis tirez celui-ci (2) jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Retirez le disque (3) du chargeur en appuyant délicatement sur l'axe de rotation tout en extrayant le disque par ses bords. Maintenez le disque par les bords et évitez de toucher les surfaces planes.

 **REMARQUE :** Si le chargeur n'est pas entièrement accessible, inclinez légèrement le disque pendant son retrait.



4. Fermez le chargeur de disque et placez le disque dans un étui de protection.

L'ordinateur ne détecte pas l'unité optique

Si Windows ne détecte pas un périphérique installé, le pilote de ce dernier est peut-être manquant ou corrompu. Si vous pensez que le lecteur de DVD/CD-ROM n'est pas détecté, vérifiez que l'unité optique est répertoriée dans l'utilitaire Gestionnaire de périphériques.

1. Retirez tout disque présent dans l'unité optique.
2. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et sécurité**. Ensuite, dans la zone **Système**, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.
3. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur la flèche en regard de Lecteurs de DVD/CD-ROM pour développer la liste et afficher toutes les unités installées.
4. Effectuez un clic droit sur la liste des unités optiques pour réaliser les tâches suivantes :
 - Mettre à jour le pilote
 - Désactiver
 - Désinstaller
 - Rechercher les modifications sur le matériel. Windows recherche sur votre système le matériel installé et installe les pilotes nécessaires.
 - Cliquez sur **Propriétés** pour vérifier que le périphérique fonctionne correctement :
 - La fenêtre Propriétés fournit des informations sur le périphérique pour vous aider à résoudre les problèmes éventuels.
 - Cliquez sur l'onglet **Pilote** pour mettre à jour, désactiver ou désinstaller les pilotes de ce périphérique.

Un disque n'est pas lu

- Enregistrez votre travail et fermez toutes les applications avant de lire un CD ou un DVD.
- Fermez Internet avant de lire un CD ou un DVD.
- Vérifiez que le disque est correctement inséré.
- Assurez-vous que le disque est propre. Si nécessaire, nettoyez-le disque avec de l'eau filtrée et un linge non pelucheux. Partez du centre du disque pour aller vers l'extérieur.
- Vérifiez que le disque n'est pas rayé. En cas de rayure, utilisez un kit de réparation de disque optique, disponible dans de nombreuses boutiques d'électronique.
- Désactivez le mode veille avant la lecture du disque.

N'activez pas le mode veille ou veille prolongée pendant la lecture d'un disque. Si vous le faites, un message d'avertissement peut vous demander si vous souhaitez continuer l'opération. Si ce message s'affiche, cliquez sur **Non**. Une fois que vous aurez cliqué sur Non, il est possible que l'ordinateur se comporte de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- La lecture peut reprendre.

– ou –

- La fenêtre de lecture du programme multimédia peut se fermer. Pour reprendre la lecture du disque, cliquez sur le bouton **Lecture** de votre programme multimédia afin de redémarrer le disque. Dans de rares cas, il peut être nécessaire de quitter le programme et de le redémarrer.
- Augmentez les ressources du système :
 - Éteignez les imprimantes et scanners et débranchez les appareils photo et appareils mobiles de poche. La déconnexion de ces périphériques Plug-and-Play permet de libérer d'importantes ressources système et améliore les performances de la lecture.
 - Modifiez les propriétés de couleurs de l'ordinateur. L'œil humain peut difficilement détecter les différences de couleurs au-delà de 16 bits. Vous ne devriez donc pas remarquer de perte de couleur lors du visionnage de vos films si vous définissez les propriétés de couleurs du système en dessous de 16 bits, en procédant comme suit :
 1. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau et sélectionnez **Résolution de l'écran**.
 2. Cliquez sur **Paramètres avancés** > Onglet **Écran**.
 3. Cliquez sur **65 536 couleurs (16 bits)** si ce paramètre n'est pas déjà sélectionné.
 4. Cliquez sur **OK**.

Un disque n'est pas lu automatiquement

1. Sélectionnez **Démarrer** > **Programmes par défaut** > **Modifier les paramètres de la lecture automatique**.
2. Vérifiez que la case **Utiliser l'exécution automatique pour tous les médias et tous les périphériques** est sélectionnée.
3. Sélectionnez **Enregistrer**.

Désormais, les CD et DVD devraient démarrer automatiquement après leur insertion dans l'unité optique.


Un film sur DVD s'interrompt, saute ou est lu de manière imprévisible

- Appuyez sur le bouton **Lecture**. Vous avez peut-être suspendu la lecture du film par erreur.
- Nettoyez le disque.
- Préservez les ressources système en essayant les suggestions suivantes :
 - Fermez Internet.
 - Modifiez les propriétés de couleurs du bureau :
 1. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau et sélectionnez **Résolution de l'écran**.
 2. Cliquez sur **Paramètres avancés** > Onglet **Écran**.

3. Cliquez sur **65 536 couleurs (16 bits)** si ce paramètre n'est pas déjà sélectionné.
 4. Cliquez sur **OK**.
- Débranchez les périphériques externes, tels que les imprimantes, scanners, appareils photo ou appareils de poche.

Un film sur DVD n'est pas visible sur un périphérique d'affichage externe

1. Si l'écran de l'ordinateur et le périphérique d'affichage externe sont tous les deux allumés, appuyez sur la touche **fn+f5** une ou plusieurs fois pour basculer d'un affichage à l'autre.
2. Configurez les paramètres du moniteur de sorte à utiliser en priorité le périphérique d'affichage externe :
 - a. Cliquez avec le bouton droit sur une zone vide du bureau et sélectionnez **Résolution de l'écran**.
 - b. Indiquez un affichage principal et un affichage secondaire.

 **REMARQUE :** Lorsque les deux périphériques sont utilisés, l'image du DVD n'apparaît pas sur l'affichage secondaire.

Pour obtenir des informations sur une question multimédia qui n'est pas évoquée dans ce guide, sélectionnez **Démarrer > Aide et support**.


La gravure d'un disque ne démarre pas ou s'arrête avant la fin

- Assurez-vous que tous les autres programmes sont fermés.
- Désactivez la veille et la veille prolongée.
- Vérifiez que vous utilisez un type de disque adapté à votre unité. Reportez-vous aux guides d'utilisateur pour en savoir plus sur les types de disque.
- Assurez-vous que le disque est correctement inséré.
- Sélectionnez une vitesse d'écriture moins élevée et réessayez.
- Si vous copiez un disque, enregistrez les informations du disque source sur votre disque dur avant d'essayer de graver son contenu sur un nouveau disque, puis effectuez la gravure à partir du disque dur.
- Réinstallez le pilote du périphérique de gravure situé dans la catégorie « Lecteurs de CD-ROM/ DVD-ROM » du Gestionnaire de périphériques.

Un pilote de périphérique doit être réinstallé

1. Retirez tout disque présent dans l'unité optique.
2. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et sécurité**. Ensuite, dans la zone **Système**, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

3. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur la flèche en regard du type de pilote que vous souhaitez désinstaller et réinstaller (par exemple, lecteur de CD-ROM/DVD-ROM, modem, etc.).
4. Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique, puis sélectionnez **Désinstaller**. Lorsque le système vous y invite, confirmez que vous souhaitez supprimer le périphérique, mais ne redémarrez pas l'ordinateur. Renouvelez l'opération pour tous les pilotes à supprimer.
5. Dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, cliquez sur **Action**, puis sélectionnez **Rechercher les modifications sur le matériel**. Windows recherche le matériel installé sur votre système et installe des pilotes par défaut pour tous les périphériques qui requièrent des pilotes.

 **REMARQUE :** Si vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur, enregistrez tous les fichiers ouverts, puis procédez au redémarrage.

6. Ouvrez de nouveau le Gestionnaire de périphériques, si nécessaire, puis vérifiez que les pilotes apparaissent de nouveau dans la liste.
7. Essayez de réexécuter votre programme.

Si la désinstallation et la réinstallation des pilotes ne corrigent pas le problème, il vous faudra peut-être mettre à jour vos pilotes en suivant la procédure de la section suivante.

Obtention des derniers pilotes de périphériques HP

1. Ouvrez votre navigateur Internet, accédez à la page <http://www.hp.com/support>, puis sélectionnez votre pays ou région.
2. Cliquez sur l'option Téléchargement de pilotes et de logiciels, entrez la référence du modèle de votre ordinateur dans le champ des produits, puis appuyez sur la touche **entrée**.

– ou –

Si vous recherchez un SoftPak spécifique, entrez le numéro de SoftPak (sans **sp** devant le numéro) dans le champ de recherche, appuyez sur la touche **entrée**, puis suivez les instructions qui s'affichent. Passez à l'étape 6.

3. Cliquez sur le nom de votre produit dans la liste des modèles.
4. Cliquez sur le système d'exploitation Windows 7.
5. Lorsque la liste des pilotes apparaît, cliquez sur un pilote mis à jour pour ouvrir une fenêtre contenant des informations supplémentaires.
6. Cliquez sur **Installer maintenant** pour installer le pilote mis à jour sans télécharger le fichier.

– ou –

Cliquez sur **Télécharger uniquement** pour enregistrer le fichier sur votre ordinateur. Lorsque le système vous y invite, cliquez sur **Enregistrer**, puis sélectionnez un emplacement sur votre disque dur.

Une fois le fichier téléchargé, accédez au dossier où il est enregistré, puis double-cliquez dessus pour lancer l'installation.

7. Si le système vous y invite, redémarrez l'ordinateur une fois l'installation terminée, puis vérifiez le bon fonctionnement du périphérique.

Obtention des derniers pilotes de périphériques Windows

Vous pouvez obtenir les derniers pilotes de périphériques Windows en utilisant Windows Update. Cette fonction peut être définie pour rechercher et installer automatiquement des mises à jour du système d'exploitation Windows et d'autres produits Microsoft.

Pour utiliser Windows Update :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Windows Update**.



REMARQUE : Si vous n'avez pas encore configuré Windows Update, vous êtes invité à entrer vos paramètres avant de pouvoir vérifier la présence de mises à jour.

2. Cliquez sur **Rechercher les mises à jour**.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Index

C

casque (sortie audio), prise 2

casques 2

CD

gravure 18

insertion 15

retrait 20

codes de zone DVD 17

composants multimédia,
identification 2

configuration HDMI 9

conseils sur la webcam 22

D

dépannage

chargeur de disque

optique 23

détection de l'unité optique 24

gravure de disques 26

lecture de disques 24, 25

lecture de films sur DVD 25

moniteur externe 26

pilote de périphérique 26

pilotes de périphériques

HP 27

pilotes Windows 28

disque Blu-ray Disc 14

disque optique

disques Blu-ray Disc 14

insertion 15

retrait 20

utilisation 12, 13

DVD

gravure 18

insertion 15

modification des paramètres de
zone 17

retrait 20

DVD, paramètres de zone 17

DVD Play, logiciel 5

E

écouteurs 2

F

film, visionnage 16

fonctions audio 6

fonctions audio, vérification 6

fonctions vidéo 8

H

haut-parleurs 2

HDMI

configuration 9

connexion 9

L

lecteur de CD 12

lecteur de DVD 12

lecture, musique 15

logiciel

DVD Play 5

installation 5

Lecteur Windows Media 5

multimédia 5

logiciels multimédia 5

logiciels multimédia, installation 5

M

microphone, interne 2

microphone interne,
identification 2

moniteur, connexion 8

moniteur externe, port 8

P

périphériques audio, connexion
externe 6

périphériques audio externes,
connexion 6

périphériques haute définition,
connexion 9

pilotes de périphérique

pilotes HP 27

pilotes Windows 28

port HDMI 9

ports

HDMI 9

moniteur externe 8

prise d'entrée audio
(microphone) 2

prise du microphone (entrée
audio) 2

prises

entrée audio (microphone) 2

sortie audio (casque) 2

problèmes, résolution 23

projecteur, connexion 8

propriétés de la webcam,
réglage 22

S

sortie audio (casque), prise 2

T

touches d'activation

augmentation du volume des
haut-parleurs 3

haut-parleur, diminution du
volume 3

haut-parleurs, désactivation du
son 3

touches d'activation d'activité
multimédia 4

U

unité optique

identification 11

utilisation 11

unités, unité optique 12

V

vérification des fonctions audio 6
volume 3
volume, boutons 3

W

webcam 2
webcam, conseils 22
webcam, utilisation 21
webcam, voyant 2

