

Multimédia

Référence du document : 419465-051

Janvier 2007

Ce manuel explique comment utiliser les fonctions matérielles et logicielles multimédia de l'ordinateur. Celles-ci varient en fonction du choix du modèle et des logiciels.

Table des matières

1 Matériel multimédia

Utilisation des fonctionnalités audio	1-1
Utilisation du microphone interne ou de la prise d'entrée audio (microphone)	1-3
Utilisation de la prise de sortie audio (casque)	1-3
Réglage du volume	1-4
Utilisation des fonctionnalités vidéo	1-5
Utilisation du port de moniteur externe	1-5
Utilisation de la prise de sortie S-Video	1-6

2 Logiciels multimédia

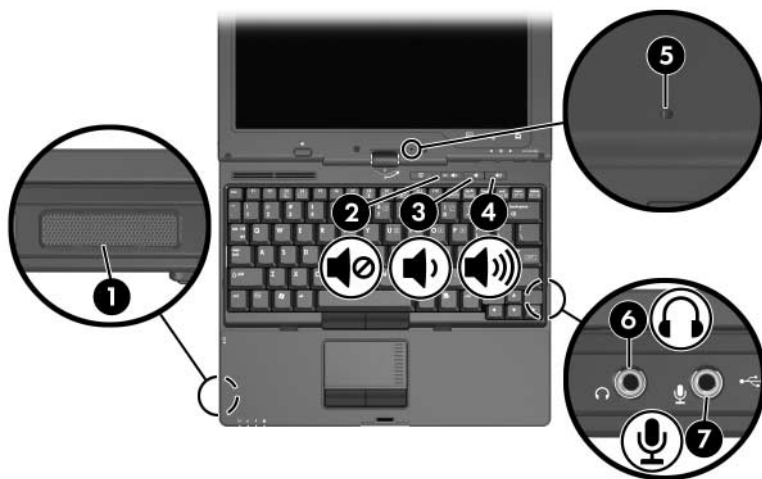
Identification des logiciels multimédia préinstallés	2-2
Installation des logiciels multimédia à partir d'un CD (certains modèles)	2-2
Utilisation des logiciels multimédia	2-3
Arrêt des interruptions de lecture	2-4
Protection du processus de gravure de CD et DVD	2-4
Modification du paramètre de zone DVD	2-5
Avertissement concernant les droits d'auteur	2-6

Index

Matériel multimédia

Utilisation des fonctionnalités audio

L'illustration et le tableau ci-après décrivent les caractéristiques audio de l'ordinateur.



Élément	Description
❶ Haut-parleur	Émet le son système.
❷ Bouton Muet	Permet de couper ou de restaurer le son de l'ordinateur.
❸ Bouton de réduction du volume	Permet de baisser le volume du système.

(à suivre)

Élément	Description
④ Bouton d'augmentation du volume	Permet d'augmenter le son du système.
⑤ Microphone interne	Enregistre le son.
⑥ Prise de sortie audio (casque)	Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des oreillettes, des écouteurs ou la fonction audio du téléviseur.
⑦ Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone stéréo ou monophonique en option.

Utilisation du microphone interne ou de la prise d'entrée audio (microphone)

L'ordinateur est équipé d'un microphone monophonique interne et d'une prise microphone stéréo (deux canaux) qui prend en charge un module stéréo et un microphone monophonique. L'utilisation d'un logiciel d'enregistrement sonore avec un microphone externe permet d'effectuer des enregistrements et des lectures stéréo.

Pour connecter un microphone à la prise, utilisez un microphone doté d'une fiche 3,5 mm.



Lorsqu'un microphone externe est connecté à l'ordinateur, le microphone interne est désactivé.

Utilisation de la prise de sortie audio (casque)



AVERTISSEMENT : pour éviter tout risque de blessure corporelle, réglez le volume avant de mettre un casque, des oreillettes ou des écouteurs.



ATTENTION : pour éviter d'endommager le périphérique externe, ne branchez pas de canal sonore unique (monophonique) à la prise casque.

Outre la possibilité de connecter un casque, la prise permet de connecter la fonction audio d'un dispositif audio/vidéo, par exemple un téléviseur ou un magnétoscope.

Pour connecter un périphérique à la prise du casque :

- N'utilisez qu'une fiche stéréo de 3,5 mm.
 - Pour une meilleure qualité sonore, utilisez un casque 24 à 32 ohms.
-



Lorsqu'un périphérique est connecté à la prise casque, le microphone interne est désactivé.

Réglage du volume

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

- Boutons de volume de l'ordinateur :
 - Pour couper ou rétablir le son, appuyez sur le bouton Muet.
 - Pour réduire le volume, appuyez sur le bouton de réduction.
 - Pour l'augmenter, appuyez sur le bouton d'augmentation.
- Contrôle du volume Windows® :
 1. Cliquez sur l'icône **Volume** présente dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.
 2. Réglez le volume en déplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas. Cliquez sur l'icône **Muet** pour couper le son.

Ou

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Volume** dans la zone de notification, puis cliquez sur **Ouvrir le contrôle du volume**.
2. Dans la colonne du périphérique, ajustez le volume en déplaçant le curseur vers le haut ou vers le bas. Vous pouvez également couper le volume en cliquant sur l'icône **Muet**.

Pour placer l'icône Volume dans la zone de notification :

1. Cliquez avec le bouton droit dans la zone de notification, puis sélectionnez **Propriétés**.
 2. Cliquez sur l'onglet **Zone de notification**.
 3. Sous Icônes système, cochez la case **Volume**.
 4. Cliquez sur **OK**.
- Contrôle du volume des applications :

Le volume peut être réglé à partir de certaines applications.

Utilisation des fonctionnalités vidéo

L'ordinateur présente les caractéristiques vidéo suivantes :

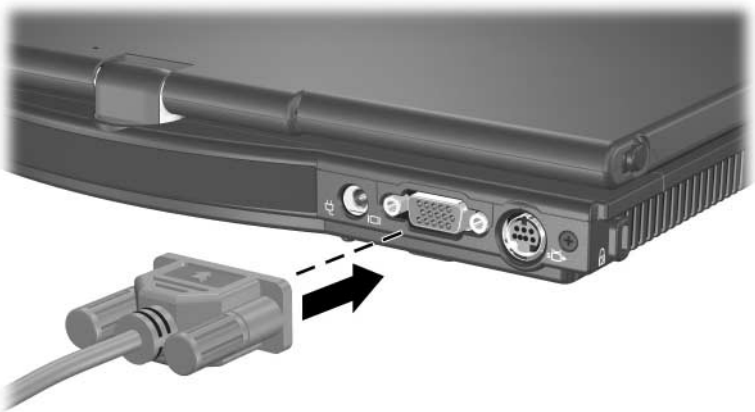
- Port de moniteur externe pour connecter un téléviseur, un moniteur ou un projecteur
- Prise de sortie S-Video permettant de connecter différents composants vidéo avancés

Utilisation du port de moniteur externe

Le port de moniteur externe permet de brancher sur l'ordinateur un périphérique d'affichage externe, par exemple un moniteur externe ou un projecteur.

Pour connecter un périphérique d'affichage :

- » Connectez le câble du périphérique au port du moniteur externe.



Si un périphérique d'affichage externe correctement branché n'affiche aucune image, appuyez sur **fn+f4** afin d'y transférer les images. Vous pouvez basculer d'un affichage à l'autre en appuyant sur le bouton Présentation.

Utilisation de la prise de sortie S-Video

La prise de sortie S-Video à 7 broches permet de connecter l'ordinateur à un périphérique S-Video en option, par exemple un téléviseur, un magnétoscope, un caméscope, un vidéoprojecteur ou une carte d'acquisition vidéo. Elle comprend 3 broches supplémentaires qui permettent d'utiliser un adaptateur S-Video composite en option avec l'ordinateur.

Votre ordinateur peut prendre en charge simultanément un périphérique S-Video connecté à la prise de sortie S-Video, l'affichage d'une image sur son écran ainsi que sur tout autre écran externe compatible.



Pour transmettre des signaux vidéo via la prise de sortie S-Video, vous devez disposer d'un câble S-Video, que vous trouverez chez la plupart des revendeurs de matériel électronique. Si vous associez des fonctions audio et vidéo, par exemple en utilisant l'écran d'un téléviseur pour visionner un film DVD lu sur l'ordinateur à l'aide d'un périphérique MultiBay externe en option, vous devez également brancher un câble audio standard sur la prise du casque. Ce câble est en vente chez la plupart des revendeurs de matériel électronique.

Pour connecter un périphérique vidéo à la prise de sortie S-Video :

1. Branchez l'une des extrémités du câble S-Video sur la prise de sortie S-Video du portable.



2. Branchez l'autre extrémité du câble sur le périphérique vidéo, comme indiqué dans la documentation fournie avec le périphérique.
3. Pour basculer l'affichage des images entre les périphériques d'affichage reliés à l'ordinateur, appuyez sur les touches **fn+f4**.



Si l'ordinateur est amarré à une station d'accueil en option et que sa prise de sortie S-Video n'est pas accessible, branchez le périphérique S-Video sur la prise de sortie S-Video de la station d'accueil.

Logiciels multimédia



Pour utiliser des disques optiques (CD et DVD), vous devez utiliser un périphérique MultiBay externe contenant une unité optique.

L'ordinateur intègre des logiciels multimédia préinstallés. Certains modèles peuvent être livrés avec des logiciels multimédia supplémentaires sur un disque optique.

En fonction du matériel et des logiciels fournis avec l'ordinateur, les tâches multimédia suivantes peuvent être prises en charge :

- Lecture de supports numériques, notamment des CD audio et vidéo, des DVD audio et vidéo et la radio sur Internet
- Création ou copie de CD de données
- Création, modification et gravure de CD audio
- Création, modification et gravure d'une vidéo ou d'un film sur un DVD ou un CD vidéo



Pour plus d'informations sur l'utilisation des logiciels fournis avec votre ordinateur, reportez-vous à leur documentation respective. Cette documentation peut être fournie sur CD ou sous la forme de fichiers d'aide en ligne dans l'application concernée. Vous pouvez également la trouver sur le site Web de l'éditeur du logiciel.

Identification des logiciels multimédia préinstallés

Pour afficher et accéder aux logiciels multimédia préinstallés sur l'ordinateur :

» Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes**.



Vous pouvez également réinstaller les logiciels multimédia sur l'ordinateur. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes > Software Setup** (Installation de logiciels).

Installation des logiciels multimédia à partir d'un CD (certains modèles)

Pour installer un logiciel multimédia à partir d'un CD fourni avec l'ordinateur :

1. Insérez une unité optique appropriée dans un périphérique MultiBay externe en option connecté à l'ordinateur.
2. Connectez l'ordinateur au secteur.
3. Fermez toutes les applications.
4. Insérez le CD des logiciels multimédia dans l'unité optique externe en option.
5. Lorsque l'Assistant d'installation démarre, suivez les instructions à l'écran.
6. Si vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur.

Répétez la procédure d'installation (étapes 4 à 6) pour tous les logiciels multimédia à installer et figurant sur CD.

Utilisation des logiciels multimédia

Pour utiliser les logiciels multimédia installés sur l'ordinateur :

1. Sélectionnez **Démarrer > Tous les programmes**, puis ouvrez l'application multimédia que vous souhaitez utiliser. Par exemple, si vous souhaitez utiliser le Lecteur Windows Media pour lire un CD audio, sélectionnez **Lecteur Windows Media**.



Certains programmes peuvent être situés dans des sous-dossiers.

2. Insérez le disque multimédia, par exemple un CD audio, dans l'unité optique externe en option connectée à l'ordinateur.
3. Suivez les instructions à l'écran.

Ou

1. Insérez le disque multimédia, par exemple un CD audio, dans l'unité optique externe en option.
Une boîte de dialogue de lecture automatique s'ouvre.
2. Cliquez sur une tâche multimédia dans la liste des tâches.

Arrêt des interruptions de lecture

Pour réduire les risques d'interruptions de lecture :

- Enregistrez vos données, puis fermez toutes les applications actives avant de lire un CD ou un DVD.
- Abstenez-vous de connecter ou de déconnecter du matériel pendant la lecture d'un disque.

Ne lancez pas le mode veille ou veille prolongée pendant la lecture d'un disque. Sinon, un message d'avertissement s'affiche pour vous demander si vous voulez continuer. Si ce message apparaît, cliquez sur **Non**. Si vous cliquez sur Non :

- La lecture peut reprendre.

Ou

- La lecture du support peut s'arrêter, et l'écran s'occulter. Pour reprendre la lecture du CD ou du DVD, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, puis redémarrez le disque.

Protection du processus de gravure de CD et DVD



ATTENTION : pour éviter toute perte d'informations ou toute détérioration d'un disque :

- Avant de graver un disque, connectez l'ordinateur à une source d'alimentation externe fiable. Ne gravez pas de disque lorsque l'ordinateur fonctionne sur batterie.
 - Avant de graver un disque, fermez tous les programmes sauf le logiciel multimédia que vous utilisez.
 - Ne copiez pas directement les données d'un disque source ou d'un lecteur réseau vers un support de destination. Il est préférable de les copier d'abord sur le disque dur, puis de les graver depuis le disque dur vers le support de destination.
 - N'utilisez pas le clavier de l'ordinateur et ne le déplacez pendant l'opération de gravure d'un disque. Le processus de gravure est sensible aux vibrations.
-

Modification du paramètre de zone DVD

La plupart des DVD qui contiennent des fichiers protégés par les lois relatives aux droits d'auteur intègrent également des codes de zones. Ces codes servent à protéger les droits d'auteur dans le monde entier.

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

Si le code de zone du DVD est différent de celui du lecteur, le message d'erreur suivant s'affiche à l'insertion du DVD : "Playback Of Content From This Region Not Permitted" (Il est interdit de lire le contenu du disque depuis cette zone). Pour pouvoir lire le DVD, vous devez modifier le paramètre de zone de votre lecteur de DVD. Cette opération peut se faire à l'aide du système d'exploitation ou de certains lecteurs 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 la zone **Changes remaining** (Nombre de changements restants) de l'onglet **Région du DVD**. Le chiffre affiché dans ce champ inclut le cinquième et dernier changement possible.
-

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

1. Sélectionnez **Démarrer > Ordinateur > Propriétés système**.
2. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.



Windows intègre une fonction de contrôle des comptes utilisateur qui améliore la sécurité de votre ordinateur. Vous pouvez être invité à montrer vos autorisations ou entrer votre mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou le changement des paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne Windows.

3. Cliquez sur le signe "+" en regard des lecteurs de DVD/CD-ROM.
4. Cliquez avec le bouton droit sur le lecteur de DVD dont vous voulez modifier le paramètre de zone, puis sélectionnez **Propriétés**.
5. Effectuez les modifications de votre choix dans l'onglet **Région du DVD**.
6. Cliquez sur **OK**.

Avertissement 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.

Index

A

Avertissement concernant
les droits d'auteur 2–6

B

Boutons
 augmentation
 du volume 1–2
 Muet 1–1
 réduction du volume 1–1

C

Caractéristiques audio 1–1
Caractéristiques vidéo 1–5
Casques 1–3
connexion d'un
 moniteur externe
 ou d'un projecteur 1–5
Connexion de projecteur 1–5

H

Haut-parleur 1–1, 1–2

L

Logiciels
 identification 2–2
 installation 2–2
 utilisation 2–3

Logiciels multimédia 2–1
 identification 2–2
 installation 2–2
 utilisation 2–3

M

Microphone interne
 identification 1–2
 utilisation 1–3
Moniteur externe 1–5
Moniteur externe, connexion
 1–5

O

Oreillettes 1–2

P

Paramètre de zone de DVD
 2–5
Périphérique vidéo, connexion
 1–7
Port, moniteur externe 1–5
Prise casque 1–2
Prise d'entrée audio
 (microphone) 1–2
Prise de microphone 1–2
Prise de sortie
 audio (casque) 1–2

Prise de sortie audio,
utilisation 1–3

Prise de sortie S-Video,
utilisation 1–6

Prises

entrée audio

(microphone) 1–3

sortie audio (casque) 1–3

Protection de la lecture 2–4

R

Réglage du volume 1–4

S

S-Video, vidéo externe 1–5

V

Volume

commandes 1–1

réglage 1–4

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

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

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les garanties relatives aux produits et aux services HP sont décrites dans les textes 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.

Multimédia

Première édition (janvier 2007)

Référence du document : 419465-051