

# Périphériques de pointage et clavier

## Manuel de l'utilisateur

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

Microsoft et Windows sont des marques  
déposées 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 : juin 2009

Référence du document : 532126-051

### **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 Utilisation des périphériques de pointage

|  |   |
|--|---|
| Définition des préférences du périphérique de pointage ..... | 1 |
| Utilisation du pavé tactile .....                            | 2 |
| Connexion d'une souris externe .....                         | 2 |

## 2 Utilisation du clavier

|  |   |
|--|---|
| Utilisation des touches d'activation .....                 | 3 |
| Affichage des informations système (fn+Échap) .....        | 4 |
| Ouverture du Centre d'aide et de support (fn+f1) .....     | 4 |
| Ouverture de la fenêtre Options d'impression (fn+f2) ..... | 4 |
| Ouverture d'un navigateur Web (fn+f3) .....                | 5 |
| Basculement de l'image d'écran (fn+f4) .....               | 5 |
| Activation du mode veille (fn+f5) .....                    | 5 |
| Activation du mode QuickLock (fn+f6) .....                 | 6 |
| Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f7) .....        | 7 |
| Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f8) .....     | 7 |

## 3 Utilisation de HP QuickLook 2

|  |    |
|--|----|
| Configuration de QuickLook 2 .....                         | 9  |
| Utilisation de la collecte manuelle des informations ..... | 10 |
| Utilisation de QuickLook 2 .....                           | 11 |
| Pour plus d'informations .....                             | 12 |

## 4 Utilisation des pavés numériques

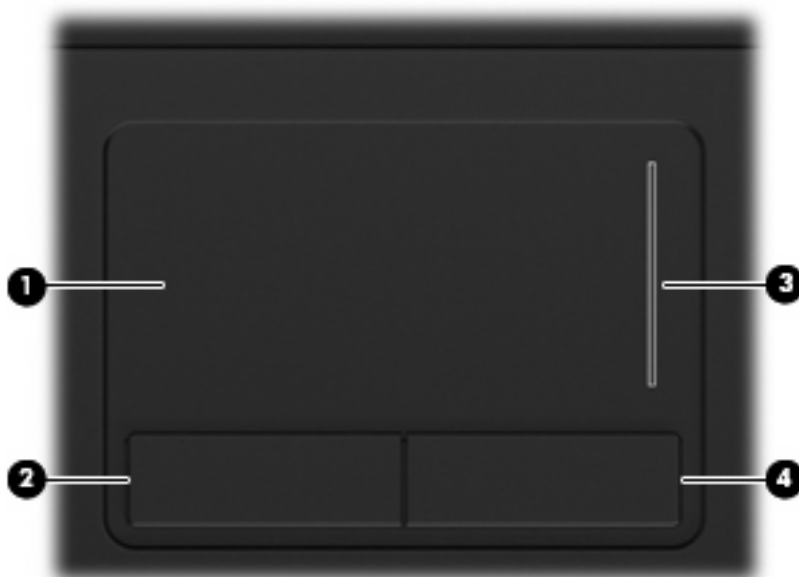
|   |    |
|---|----|
| Utilisation du pavé numérique interne .....                           | 14 |
| Activation et désactivation du pavé numérique interne .....           | 14 |
| Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne ..... | 14 |
| Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....               | 14 |

## 5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

|             |    |
|-------------|----|
| Index ..... | 16 |
|-------------|----|



# 1 Utilisation des périphériques de pointage



| Composant                              | Description  |
|--|--|
| (1) Pavé tactile*                      | Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran. |
| (2) Bouton gauche du pavé tactile*     | Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.                            |
| (3) Zone de défilement du pavé tactile | Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.                      |
| (4) Bouton droit du pavé tactile*      | Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.                             |

\*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher ou modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Souris**.

## Définition des préférences du périphérique de pointage


Sous Windows®, les propriétés de souris permettent de personnaliser les paramètres des périphériques de pointage, tels que configuration des boutons, vitesse du clic et options du curseur.

Pour accéder aux propriétés de la souris, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

## Utilisation du pavé tactile

Pour déplacer le curseur, faites glisser votre doigt sur la surface du pavé tactile dans le sens de déplacement souhaité. Les boutons du pavé tactile fonctionnent comme les boutons correspondants d'une souris externe. Pour effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas à l'aide de la zone de défilement vertical du pavé tactile, faites glissez votre doigt vers le haut ou vers le bas sur les lignes.

---

 **REMARQUE :** Si vous utilisez le pavé tactile pour déplacer le curseur, vous devez soulever votre doigt du pavé tactile avant de le déplacer vers la zone de défilement. Le fait de glisser le doigt du pavé tactile vers la zone de défilement n'active pas la fonction de défilement.

---

## Connexion d'une souris externe


Vous pouvez connecter une souris externe USB à l'ordinateur via l'un des ports USB.

## 2 Utilisation du clavier

### Utilisation des touches d'activation

Les touches d'activation sont des combinaisons prédéfinies associant la touche **fn** (1) à la touche **Échap** (2) ou à l'une des touches de fonction (3).

Les icônes figurant sur les touches **f1** à **f8** représentent les fonctions directes. Les fonctions et procédures relatives aux touches d'activation sont décrites dans les sections ci-après.

 **REMARQUE :** Votre ordinateur peut être légèrement différent du modèle représenté dans cette section.



| Fonction                               | Touches d'activation |
|--|----------------------|
| Afficher les informations système      | fn+Échap             |
| Ouvrir le Centre d'aide et de support  | fn+f1                |
| Ouvrir la fenêtre Options d'impression | fn+f2                |
| Ouvrir un navigateur Web               | fn+f3                |
| Basculer l'affichage de l'image        | fn+f4                |
| Activer le mode Veille                 | fn+f5                |
| Activer QuickLock                      | fn+f6                |

| Fonction                           | Touches d'activation |
|------------------------------------|----------------------|
| Réduire la luminosité de l'écran   | fn+f7                |
| Augmenter la luminosité de l'écran | fn+f8                |

Pour utiliser une commande de touches d'activation du clavier de l'ordinateur, exécutez l'une des deux étapes suivantes :

- Appuyez brièvement sur la touche **fn**, puis sur la deuxième touche de la commande de touches d'activation.
- Ou
- Appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée, appuyez brièvement sur la deuxième touche de la commande de touches d'activation, puis relâchez les deux touches simultanément.

## Affichage des informations système (fn+Échap)

Appuyez sur **fn+Échap** pour afficher les informations concernant les composants matériels du système et le numéro de version du BIOS système.

Sur l'écran **fn+Échap** de Windows, la version du BIOS système est représentée par la date du BIOS. Sur certains modèles d'ordinateurs, la date du BIOS s'affiche dans le format décimal. La date du BIOS est parfois appelée numéro de version de la ROM système.

## Ouverture du Centre d'aide et de support (fn+f1)

Appuyez sur **fn+f1** pour ouvrir le Centre d'aide et de support.

Outre les informations sur le système d'exploitation Windows, le Centre d'aide et de support propose les informations et outils suivants :

- Informations relatives à l'ordinateur, telles que le modèle et le numéro de série, les logiciels installés, les composants matériels et les caractéristiques techniques.
- Réponses aux questions sur l'utilisation de l'ordinateur.
- Didacticiels d'initiation à l'utilisation des fonctions de l'ordinateur et de Windows.
- Mises à jour du système d'exploitation Windows, des pilotes et des logiciels fournis avec l'ordinateur.
- Contrôles du fonctionnement de l'ordinateur.
- Procédure automatique et interactive de résolution des problèmes, solutions de réparation et procédure de restauration du système.
- Liens vers les spécialistes du support.

## Ouverture de la fenêtre Options d'impression (fn+f2)

Appuyez sur **fn+f2** pour afficher la fenêtre Options d'impression de l'application Windows active.



## Ouverture d'un navigateur Web (fn+f3)

Appuyez sur **fn+f3** pour ouvrir votre navigateur Web.

Tant que vous n'avez pas configuré les services Internet ou réseau, les touches d'activation **fn+f3** ouvrent l'Assistant de connexion Internet Windows.

Après avoir configuré les services Internet ou réseau et la page d'accueil du navigateur Web, vous pouvez y accéder rapidement à l'aide des touches d'activation **fn+f3**.

## Basculement de l'image d'écran (fn+f4)

Appuyez sur **fn+f4** pour basculer l'image d'écran entre les périphériques d'affichage connectés au système. Par exemple, si un moniteur est connecté à l'ordinateur, une pression sur **fn+f4** bascule l'image de l'écran de l'ordinateur vers l'affichage du moniteur externe pour qu'elle apparaisse à la fois sur l'ordinateur et sur le moniteur.

La plupart des moniteurs externes reçoivent des informations vidéo de l'ordinateur via la norme vidéo VGA externe. Les touches d'activation **fn+f4** permettent également de basculer l'affichage des images sur les autres périphériques recevant des informations vidéo de l'ordinateur.

Les types de transmission vidéo ci-dessous (suivis d'exemples de périphériques qui les utilisent) sont pris en charge par les touches d'activation **fn+f4** :

- LCD (écran d'ordinateur)
- VGA externe (la plupart des moniteurs externes)
- HDMI (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec ports HDMI)

## Activation du mode veille (fn+f5)

Appuyez sur **fn+f5** pour activer le mode veille.


Lorsque ce mode est activé, vos informations sont enregistrées dans la mémoire et l'écran devient noir, ce qui permet d'économiser de l'énergie. Lorsque l'ordinateur est en mode veille, les voyants d'alimentation clignotent.

---

△ **ATTENTION :** Pour éviter toute perte d'informations, enregistrez votre travail avant d'activer le mode veille.

---


L'ordinateur doit être sous tension pour pouvoir activer le mode veille.

 **REMARQUE :** Si la batterie atteint un niveau de charge critique alors que l'ordinateur est en mode veille, celui-ci active le mode veille prolongée et les informations stockées dans la mémoire sont enregistrées sur le disque dur. Par défaut, le mode veille prolongée s'active dès que le niveau de batterie critique est atteint, mais vous pouvez modifier ce paramètre dans les paramètres d'alimentation avancés.

---

Pour quitter le mode veille, appuyez brièvement sur l'interrupteur d'alimentation.

Vous pouvez modifier la fonction des touches d'activation **fn+f5**. Vous pouvez configurer les touches d'activation **fn+f5** sur la fonction d'activation du mode veille prolongée et non du mode veille.

 **REMARQUE :** Dans toutes les fenêtres du système d'exploitation Windows, les références au *bouton de veille* se rapportent aux touches d'activation **fn+f5**.


---

## Activation du mode QuickLock (fn+f6)

Appuyez sur **fn+f6** pour activer la fonction de sécurité QuickLock.

QuickLock protège vos données en affichant la fenêtre d'ouverture de session du système d'exploitation. Lorsque cette fenêtre s'ouvre, il est impossible d'utiliser l'ordinateur avant d'avoir entré un mot de passe utilisateur ou administrateur Windows.

---

 **REMARQUE :** Pour utiliser QuickLock, vous devez définir un mot de passe utilisateur ou administrateur Windows. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section Aide et support.

Pour utiliser QuickLock, appuyez sur **fn+f6** pour ouvrir la fenêtre d'ouverture de session et verrouiller l'ordinateur. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour entrer votre mot de passe utilisateur ou administrateur Windows et utiliser l'ordinateur.

## Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f7)

Appuyez sur **fn+f7** pour réduire la luminosité de l'écran. Pour la réduire progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

## Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f8)

Appuyez sur **fn+f8** pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour l'augmenter progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

---


## 3 Utilisation de HP QuickLook 2


HP QuickLook 2 permet de consulter les courriers électroniques, le calendrier, les contacts et les tâches de Microsoft® Outlook sans qu'il soit nécessaire de lancer le système d'exploitation. Après avoir configuré QuickLook 2, vous pouvez accéder rapidement aux informations importantes lorsque l'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée en appuyant sur le bouton Centre d'informations/QuickLook.

# Configuration de QuickLook 2


1. Ouvrez Microsoft® Outlook.

QuickLook 2 affiche deux icônes dans la barre d'outils Outlook :

 L'icône Préférences de QuickLook 2 vous permet de définir vos préférences en matière de collecte automatique de données.

 L'icône Capturer de QuickLook vous permet de déclencher manuellement la capture d'informations de QuickLook 2 en plus de la récupération automatique.

---

 **REMARQUE :** Pour la plupart des tâches, utilisez l'icône Préférences de QuickLook 2.

---

2. Cliquez sur l'icône **Préférences QuickLook 2** dans la barre d'outils Outlook.

La boîte de dialogue Préférences QuickLook 2 s'ouvre.

3. Définissez les préférences suivantes :
  - Le moment où vous voulez que QuickLook 2 capture les informations d'Outlook et les enregistre sur votre disque dur.
  - Quels types de données vous souhaitez afficher pour vos calendriers, contacts, e-mails et tâches.
4. Si nécessaire, définissez le niveau de sécurité, puis établissez un code d'identification (code PIN).


## Utilisation de la collecte manuelle des informations

Même si vous avez configuré QuickLook 2 de telle sorte que les informations soient collectées à intervalle prédéfini, vous pouvez collecter manuellement les nouvelles informations Outlook et les enregistrer chaque fois que vous utilisez Outlook.

## Utilisation de QuickLook 2

Le fonctionnement du bouton Centre d'informations/QuickLook dépend de l'état d'alimentation de l'ordinateur, tel qu'illustré dans le tableau suivant.

| État de l'alimentation | Fonctionnement du bouton Centre d'informations/QuickLook |
|------------------------|--|
| Éteint                 | Ouvre QuickLook.   |
| Veille prolongée       | Ouvre QuickLook.   |
| Allumé                 | Ouvre le Centre d'informations.                          |
| Veille                 | Aucune fonction.   |

 **REMARQUE :** QuickLook 2 est activé en usine. Si vous désactivez QuickLook 2 dans le système BIOS, une pression sur le bouton Centre d'informations/QuickLook permet d'ouvrir le Centre d'informations lorsque l'ordinateur est sous tension. Lorsque l'ordinateur est hors tension, en Veille prolongée ou en Veille, une pression sur le bouton Centre d'informations/QuickLook n'a aucun effet.

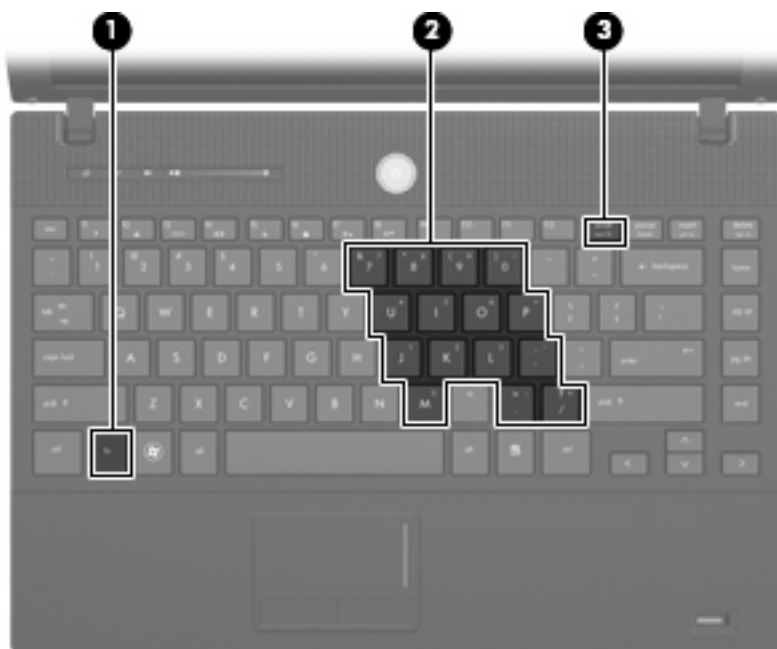
## Pour plus d'informations

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de QuickLook 2, reportez-vous à l'aide du logiciel QuickLook 2.



## 4 Utilisation des pavés numériques

L'ordinateur dispose d'un pavé numérique intégré et prend en charge en option un pavé numérique externe ou un clavier externe doté d'un pavé numérique.



| Élément                    | Description  |
|----------------------------|--|
| (1) Touche <b>fn</b>       | Associée à une touche de fonction ou à la touche <b>Échap</b> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.                          |
| (2) Pavé numérique intégré | Peut être utilisée comme les touches d'un pavé numérique externe.  |
| (3) Touche <b>verr num</b> | Permet d'alterner entre les fonctions de navigation et les fonctions numériques du pavé numérique intégré lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> . |


**REMARQUE :** La fonction du pavé numérique qui est active à l'arrêt de l'ordinateur est rétablie au redémarrage de l'ordinateur.

## Utilisation du pavé numérique interne

Vous pouvez utiliser les 15 touches du pavé numérique interne comme les touches d'un clavier externe. Lorsque le pavé numérique interne est activé, les touches exécutent la fonction indiquée par l'icône représentée dans l'angle supérieur droit de la touche.

### Activation et désactivation du pavé numérique interne

Pour activer le pavé numérique interne, appuyez sur **fn+verr num**. Pour réaffecter aux touches les fonctions standard du clavier, appuyez à nouveau sur **fn+verr num**.

 **REMARQUE :** Le pavé numérique intégré ne fonctionnera pas si un pavé numérique ou un clavier externe est connecté à l'ordinateur.

### Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne

Vous pouvez momentanément faire basculer les fonctions des touches entre le clavier standard et le pavé numérique interne à l'aide de la touche **fn** ou de la combinaison **fn+maj**.

- Pour changer la fonction d'une touche du pavé numérique alors que celui-ci est désactivé, appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée tout en appuyant sur la touche du pavé numérique.
- Pour utiliser momentanément les touches du pavé numérique comme des touches standard alors que le pavé numérique est activé :
  - Appuyez sur la touche **fn** et maintenez-la enfoncée pour taper des caractères minuscules.
  - Appuyez sur les touches **fn+maj** et maintenez-les enfoncées pour taper des caractères majuscules.

## Utilisation d'un pavé numérique externe en option

Les touches de la plupart des pavés numériques externes fonctionnent différemment, selon que le verrouillage numérique est activé ou désactivé (le verrouillage numérique est désactivé en usine). Par exemple :

- Lorsque le mode Verr num est activé, la plupart des touches du pavé numérique permettent d'insérer des chiffres.
- Lorsque le mode Verr num est désactivé, la plupart des touches du pavé numérique fonctionnent comme les touches de direction et les touches Pg préc. ou Pg suiv.

Pour activer ou désactiver le verrouillage numérique sur un pavé numérique externe en cours de travail :

- ▲ Appuyez sur la touche **verr num** du pavé numérique externe, et non sur celle de l'ordinateur.

---

## 5 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

Un pavé tactile gras et sale peut entraîner des sautilllements du pointeur à l'écran. Pour éviter ce problème, nettoyez le pavé tactile avec un chiffon humide et lavez-vous les mains fréquemment lorsque vous utilisez l'ordinateur.

△ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de choc électrique et toute détérioration des composants internes, n'utilisez pas d'embout d'aspirateur pour nettoyer le clavier. L'utilisation d'un aspirateur peut entraîner le dépôt de poussières ménagères sur le clavier.

Nettoyez régulièrement le clavier pour éviter que les touches ne deviennent collantes et supprimer la poussière, les peluches et les particules susceptibles de se loger sous les touches. Utilisez une bombe dépoussiérante à air comprimé avec embout directionnel permettant d'insuffler de l'air sous le clavier et autour des touches et ainsi d'éliminer les particules.



---

# Index

- B**  
boutons  
    pavé tactile 1
- C**  
centre d'aide et de support, touche d'activation 4  
clavier, identification des touches d'activation 3
- E**  
écran  
    basculement de l'image 5  
    luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- F**  
fn, identification de la touche 13  
fn, touche 3
- H**  
HDMI 5  
HP QuickLook 2 8
- I**  
image d'écran, basculement 5  
informations système, touches d'activation 4
- L**  
luminosité de l'écran, touches d'activation 7
- N**  
navigateur Web, touches d'activation 5
- O**  
Options d'impression, touches d'activation de la fenêtre 4
- P**  
pavé numérique externe  
    utilisation 14  
    verr num 14  
pavé numérique intégré, identification 13  
pavé numérique interne  
    activation et désactivation 14  
    basculement des fonctions de touche 14  
    identification 13  
    utilisation 14  
pavé tactile  
    identification 1  
    utilisation 2  
pavé tactile, identification de la zone de défilement 1  
pavé tactile, identification des boutons 1  
périphériques de pointage  
    configuration des préférences 1  
    identification 1
- Q**  
QuickLock, touches d'activation 6
- S**  
souris externe  
    configuration des préférences 1  
    connexion 2
- T**  
touches d'activation  
    activation de QuickLock 6  
    activation du mode veille 5  
    affichage des informations système 4
- augmentation de la luminosité de l'écran 7  
basculement de l'image d'écran 5  
fenêtre Options d'impression, ouverture 4  
navigateur Web, ouverture 5  
ouverture du Centre d'aide et de support 4  
réduction de la luminosité de l'écran 7  
touches de fonction 3  
touches d'activation  
    description 3  
    utilisation 4
- V**  
veille, touche d'activation 5  
verr num, identification de la touche 13  
verr num de pavé numérique externe 14  
vidéo, types de transmission 5
- Z**  
zone de défilement du pavé tactile 1

