

# Périphériques de pointage et clavier

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 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  
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.

Première édition : juin 2008

Référence du document : 463783-051

## Notice produit

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions standard disponibles sur la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.



---

# Sommaire

## 1 Utilisation des périphériques de pointage

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

## 2 Utilisation du clavier

|  |   |
|--|---|
| Utilisation des touches d'activation .....                     | 3 |
| Affichage des informations système (fn+echap) .....            | 4 |
| Activation du mode veille (fn+f3) .....                        | 4 |
| Basculement de l'image d'écran (fn+f4) .....                   | 5 |
| Affichage des informations de charge de batterie (fn+f8) ..... | 5 |
| Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f9) .....            | 5 |
| Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f10) .....        | 6 |

## 3 Utilisation des boutons HP Quick Launch Buttons (certains modèles)

|  |    |
|--|----|
| Accès au panneau de configuration Quick Launch Buttons ..... | 9  |
| Affichage de Q Menu .....                                    | 10 |

## 4 Utilisation de HP QuickLook 2 (certains modèles)

|  |    |
|--|----|
| Configuration de QuickLook 2 .....                         | 12 |
| Utilisation de la collecte manuelle des informations ..... | 13 |
| Utilisation de QuickLook 2 .....                           | 14 |
| Pour plus d'informations .....                             | 15 |

## 5 Utilisation des pavés numériques

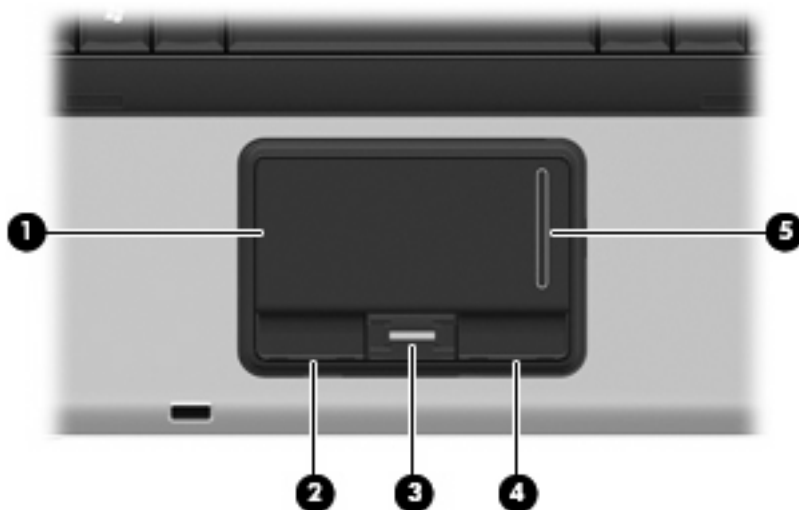
|   |    |
|---|----|
| Utilisation du pavé numérique interne .....                           | 17 |
| Activation et désactivation du pavé numérique interne .....           | 17 |
| Basculement des fonctions des touches du pavé numérique interne ..... | 17 |
| Utilisation d'un pavé numérique externe en option .....               | 17 |

## 6 Nettoyage du pavé tactile et du clavier

|             |    |
|-------------|----|
| Index ..... | 19 |
|-------------|----|



# 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) Lecteur d'empreintes digitales     | Permet d'ouvrir une session Windows à l'aide d'une empreinte digitale plutôt qu'avec un mot de passe. |
| (4) Bouton droit du pavé tactile*      | Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.  |
| (5) Zone de défilement du pavé tactile | Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.   |

\*Ce tableau décrit les paramètres par défaut. Pour afficher ou modifier les préférences du pavé tactile, 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 glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur la zone de défilement.

 **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.

---

## 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**.

## Connexion d'une souris externe

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




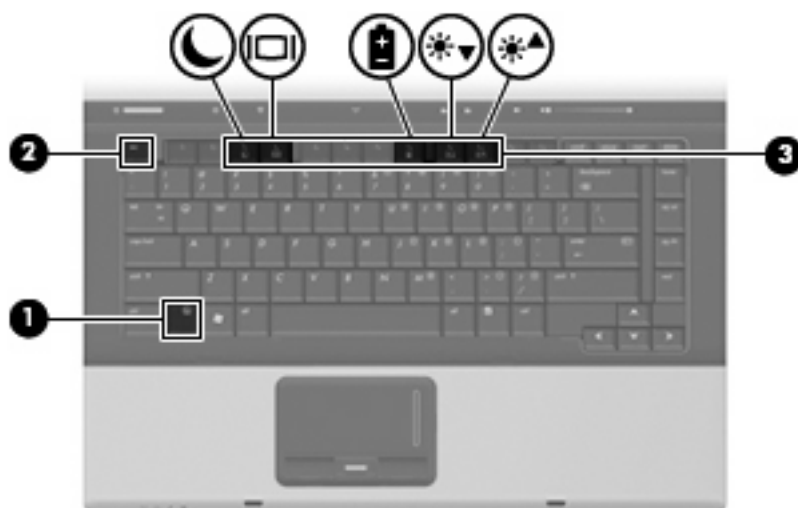
## 2 Utilisation du clavier

### 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 **f3**, **f4** et **f8** à **f10** représentent les fonctions de touches d'activation. 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             |
| Activer le mode Veille                    | fn+f3                |
| Basculer l'image d'écran                  | fn+f4                |
| Afficher les informations sur la batterie | fn+f8                |
| Réduire la luminosité de l'écran          | fn+f9                |
| Augmenter la luminosité de l'écran        | fn+f10               |

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+echap)

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

Sur l'écran **fn+echap** 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.

## Activation du mode veille (fn+f3)

Appuyez sur **fn+f3** 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+f3**. Vous pouvez configurer les touches d'activation **fn+f3** 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+f3**.

---

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


Appuyez sur **fn+f4** pour basculer l'image de l'écran entre les périphériques d'affichage connectés au système. Par exemple, si un moniteur est connecté à l'ordinateur, à chaque pression de la commande **fn+f4**, l'image s'affiche tour à tour sur l'écran de l'ordinateur, sur le moniteur externe, puis sur les deux à la fois.

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)
- S-Vidéo (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée S-Vidéo)
- Vidéo composite (téléviseurs, caméscopes, lecteurs de DVD, magnétoscopes et cartes de capture vidéo avec prises d'entrée vidéo composite)

---

 **REMARQUE :** Les périphériques vidéo composites ne peuvent être connectés au système qu'à l'aide d'une station d'accueil en option.

---

## Affichage des informations de charge de batterie (fn+f8)

Appuyez sur **fn+f8** pour afficher les informations de charge sur toutes les batteries installées. L'écran signale les batteries en charge et indique la quantité de charge restante dans chaque batterie.

## Réduction de la luminosité de l'écran (fn+f9)

Appuyez sur **fn+f9** pour réduire la luminosité de l'écran. Pour la réduire progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

## Augmentation de la luminosité de l'écran (fn+f10)

Appuyez sur **fn+f10** pour augmenter la luminosité de l'écran. Pour l'augmenter progressivement, maintenez ces touches enfoncées.

### 3 Utilisation des boutons HP Quick Launch Buttons (certains modèles)

Les boutons HP Quick Launch Buttons permettent d'ouvrir rapidement des programmes, des fichiers ou des sites Web fréquemment utilisés. Vous pouvez utiliser les paramètres usine décrits dans le tableau suivant. Vous pouvez également reprogrammer les boutons en ouvrant Q Menu dans le panneau de configuration Quick Launch Buttons.

Quick Launch Buttons inclut les boutons Info (1) et Présentation (2).



Le tableau suivant décrit les paramètres usine de Quick Launch Buttons.

**REMARQUE :** Les fonctions des boutons varient selon les logiciels installés sur l'ordinateur.

| Composant                 | Description  |
|---------------------------|--|
| (1) Bouton d'informations | Lance le Centre d'informations qui contient notamment les raccourcis suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HP 3D DriveGuard</b> : contrôle les paramètres du logiciel protégeant le disque dur en parquant l'unité en cas de chute ou de déplacement de l'ordinateur.</li><li>• <b>HP Software Setup (Installation des logiciels HP)</b> : installe les applications préchargées pour qu'elles soient accessibles à l'utilisateur.</li></ul> |

| Composant               | Description   |
|-------------------------|---|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="815 226 1406 281">● <b>Assistant sans fil HP</b> : met sous tension/hors tension le périphérique sans fil.<br/><br/><b>REMARQUE</b> : Si un périphérique sans fil est désactivé dans Computer Setup, il doit d'abord être réactivé dans Computer Setup avant de pouvoir être mis sous/hors tension à l'aide de l'Assistant sans fil.</li> <li data-bbox="815 436 1442 512">● <b>Informations système</b> : détaille les informations essentielles relatives à votre ordinateur comme la mémoire, la vitesse du processeur et le BIOS (Basic input-output system).<br/><br/><b>REMARQUE</b> : Cliquez sur le bouton <b>Avancé</b> pour voir davantage d'informations concernant votre système.</li> <li data-bbox="815 615 1442 716">● <b>Manuels de l'utilisateur</b> : fournissent des informations particulières sur l'ordinateur, notamment sur vos composants, l'alimentation, les unités, et les fonctionnalités sans fil, de sécurité et multimédia.<br/><br/><b>REMARQUE</b> : Après avoir configuré QuickLook 2, vous pouvez ouvrir cette fonction en appuyant sur le bouton Info lorsque l'ordinateur est hors tension ou en mode veille prolongée.</li> </ul> |
| (2) Bouton Présentation | Ouvre la fenêtre Options de présentation qui vous permet de lancer une présentation, un fichier, un programme ou un site Web que vous utilisez fréquemment. Vous pouvez également modifier les paramètres d'affichage pour une visualisation optimale.  |

# Accès au panneau de configuration Quick Launch Buttons

Le Q Menu du panneau de configuration Quick Launch Buttons vous permet de définir vos préférences pour les boutons Info et Présentation. Vous pouvez utiliser les deux boutons pour lancer les programmes fréquemment utilisés.


Vous pouvez ouvrir le panneau de configuration Quick Launch Buttons de l'une des manières suivantes :

- Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Quick Launch Buttons**.

– ou –

- Double-cliquez sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches.

---

 **REMARQUE :** L'icône ressemble à une fusée.

---

– ou –

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, puis sélectionnez l'une des actions suivantes :
  - Ajuster les propriétés de HP Quick Launch Buttons
  - Lancer Q Menu
  - Allumer la présentation


## Affichage de Q Menu

Q Menu permet d'accéder rapidement aux paramètres de HP Quick Launch Buttons.

Pour afficher Q Menu sur le bureau :

- ▲ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **HP Quick Launch Buttons** dans la zone de notification, à l'extrémité droite de la barre des tâches, puis sélectionnez **Lancer Q Menu**.

---

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur Q Menu, reportez-vous à l'aide du logiciel.

---



---

## 4 Utilisation de HP QuickLook 2 (certains modèles)

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 Info.

## Configuration de QuickLook 2

Pour configurer QuickLook 2, procédez comme suit :

1. Ouvrez Microsoft® Outlook. QuickLook 2 affiche 2 icônes dans la barre d'outils Outlook :



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



L'icône Capturer maintenant 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, vous utiliserez l'icône Préférences 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. Réglez les préférences suivantes :
  - le moment où vous voulez que QuickLook 2 capture les informations d'Outlook et les enregistre sur votre disque dur ;
  - les types de données à afficher pour votre calendrier, vos contacts, vos courriers électroniques et vos tâches.
4. Si besoin est, sélectionnez la sécurité et définissez un numéro d'identification personnel (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 vous connectez à votre compte Outlook.

## Utilisation de QuickLook 2

La fonction du bouton Info varie selon que vous avez configuré QuickLook 2 ou non. *Avant* que QuickLook 2 soit configuré, le bouton Info affiche le Centre d'informations, que l'ordinateur soit allumé, éteint, en mode veille ou en mode veille prolongée. *Après* que QuickLook 2 soit configuré, le bouton Info affiche soit le Centre d'informations, soit QuickLook, selon l'état d'alimentation de l'ordinateur.

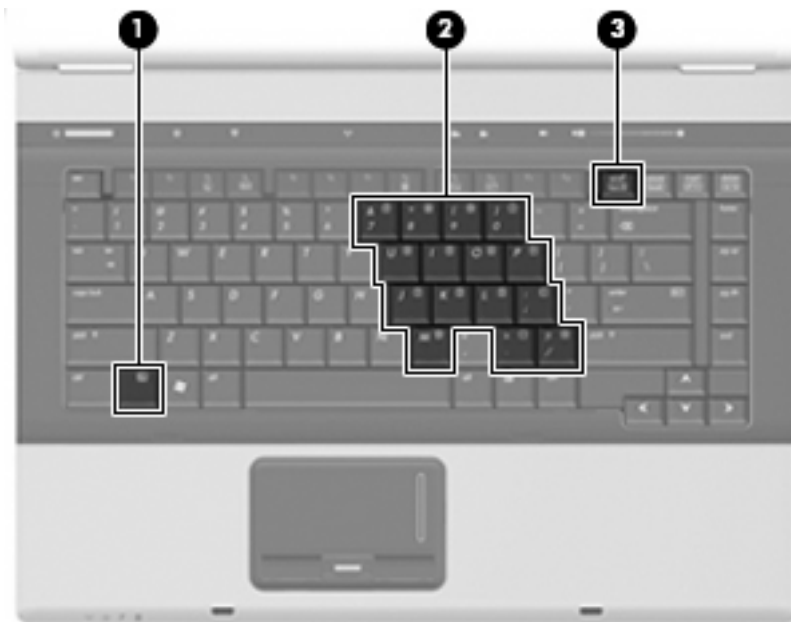
| État d'alimentation | Comportement du bouton Info                |
|---------------------|--|
| Éteint              | Ouvre QuickLook.                           |
| Veille prolongée    | Ouvre QuickLook.                           |
| Allumé              | Ouvre le Centre d'informations.            |
| Mode veille         | Restaure l'état précédent de l'ordinateur. |

## 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.

## 5 Utilisation des pavés numériques

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



| Composant                      | Description   |
|--------------------------------|---|
| (1) Touche <code>fn</code>     | Associée à une touche de fonction ou à la touche <code>echap</code> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées. |
| (2) Pavé numérique intégré     | Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.   |
| (3) Touche <code>num lk</code> | Active le pavé numérique intégré lorsqu'elle est associée à la touche <code>fn</code> .   |


## 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.

Lorsque le mode Verr num d'un pavé numérique externe est activé, le voyant Verr num de l'ordinateur s'allume. Lorsque le mode Verr num d'un pavé numérique externe est désactivé, le voyant Verr num de l'ordinateur est éteint.

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.

---

## 6 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

batterie, informations de charge 5  
boutons  
  info 7  
  pavé tactile 1  
  Présentation 8  
  Quick Launch 7

## C

clavier, identification des touches d'activation 3

## E

écran  
  basculement de l'image 5  
  luminosité de l'écran, touches d'activation 5

## F

fn, touche 3

## H

HP QuickLook 2 11

## I

image d'écran, basculement 5  
informations, bouton 7  
informations système, touches d'activation 4

## L

lecteur d'empreintes digitales, identification 1  
luminosité de l'écran, touches d'activation 5

## P

Panneau de configuration Quick Launch Buttons 9

pavé numérique externe  
  utilisation 17  
  verr num 17  
pavé numérique interne  
  activation et désactivation 17  
  basculement des fonctions de touche 17  
  identification 16  
  utilisation 17  
pavé tactile  
  identification 1  
  utilisation 1  
pavé tactile, identification de la zone de défilement 1  
pavé tactile, identification des boutons 1  
périphériques de pointage  
  configuration des préférences 2  
Présentation, bouton 8

## Q

Quick Launch Buttons 7

## S

souris externe  
  configuration des préférences 2  
  connexion 2  
S-Vidéo 5

## T

touches d'activation  
  activation du mode veille 4  
  affichage des informations système 4  
  augmentation de la luminosité de l'écran 6  
  basculement de l'image d'écran 5

batterie, informations de charge 5  
description 3  
réduction de la luminosité de l'écran 5  
utilisation 4  
touches de fonction 3

## V

veille, touche d'activation 4  
verr num de pavé numérique externe 17  
vidéo, types de transmission 5  
vidéo composite 5

## Z

zone de défilement du pavé tactile 1

