

# Visite guidée du portable

## Manuel de l'utilisateur

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis. Le logo SD est une marque de son propriétaire.

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.

Deuxième édition : août 2008

Première édition : juillet 2008

Référence du document : 490896-052

### **Notice produit**

Ce manuel de l'utilisateur décrit les fonctions communes à tous les modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

## Notification d'avertissement sur la sécurité

---

- △ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure liée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne le posez pas directement sur vos genoux et n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis. De même, l'adaptateur secteur ne doit pas rester en contact avec la peau ou un élément souple, tel que des coussins, du tissu ou un tapis lorsque l'ordinateur fonctionne. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température de surface accessibles à l'utilisateur, définies par la Norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (IEC 60950).
-



---

# Sommaire

## 1 Identification du matériel

## 2 Éléments

Affichage .....	3
Éléments de la partie supérieure .....	4
Périphériques de pointage .....	4
Voyants .....	5
Boutons et lecteur d'empreintes digitales .....	6
Touches .....	7
Éléments du panneau avant .....	9
Éléments du côté droit .....	10
Éléments du côté gauche .....	11
Éléments de la face inférieure .....	12
Antennes sans fil (certains modèles) .....	13
Autres éléments matériels .....	14

## 3 Étiquettes

Index .....	17
-------------	----



---

# 1 Identification du matériel

Pour afficher la liste du matériel installé dans l'ordinateur, effectuez les opérations suivantes :

1. Sélectionnez **Démarrer > Poste de travail**.
2. Dans le volet gauche de la fenêtre Gestion du système, cliquez sur **Afficher les informations système**.
3. Sélectionnez l'onglet **Matériel**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**.

Vous pouvez également ajouter un matériel ou modifier les configurations des périphériques à l'aide du Gestionnaire de périphériques.

---

# 2 Éléments

# Affichage



Élément	Description
(1) Microphones incorporés (2)	Permettent d'enregistrer les sons.
(2) HP Webcam	Permet l'enregistrement vidéo et audio, ainsi que la prise de photos.
(3) Voyant de la webcam HP	Allumé : L'appareil photo intégré est en cours d'utilisation.

# Éléments de la partie supérieure

## Périphériques de pointage



Élément	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) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(4) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.

\*Ce tableau décrit les paramètres usine. Pour afficher ou modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

## Voyants



Élément	Description
(1) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.
(2) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumé : L'ordinateur est sous tension.</li> <li>Clignotant : L'ordinateur est en mode Veille.</li> <li>Clignotement rapide : Vous devez utiliser un adaptateur secteur avec une puissance nominale plus forte.</li> <li>Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode Veille prolongée.</li> </ul>
(3) Voyant du bouton Info	Allumé : Le Centre d'informations est démarré.
(4) Voyant du bouton Présentation	Allumé : Les options de présentation sont activées.
(5) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bleu : Un périphérique sans fil intégré (périphérique de réseau local sans fil (WLAN), module sans fil large bande HP ou périphérique Bluetooth®) est activé.</li> <li>Orange : Tous les périphériques sans fil sont hors tension.</li> </ul>
(6) Voyant Muet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éteint : Le son de l'ordinateur est activé.</li> <li>Allumé : Le son de l'ordinateur est coupé.</li> </ul>
(7) Voyant de réduction du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour baisser le son des haut-parleurs.
(8) Voyant d'augmentation du volume	Clignotant : La zone de défilement du volume est utilisée pour augmenter le son des haut-parleurs.

## Boutons et lecteur d'empreintes digitales



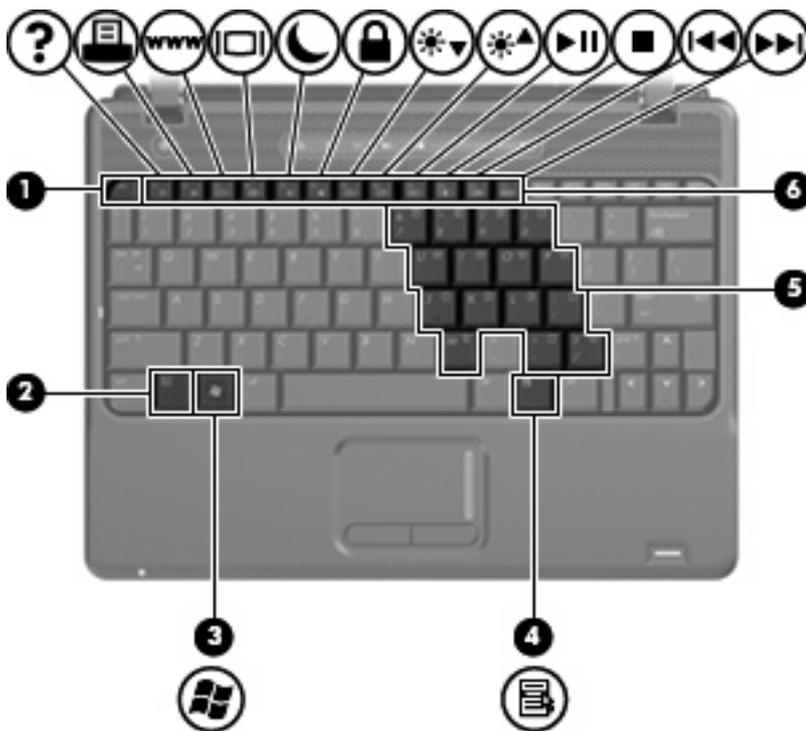
Élément	Description
(1) Interrupteur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre sous tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le mettre hors tension.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode Veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li><li>• Lorsque l'ordinateur est en mode Veille prolongée, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.</li></ul> <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant 5 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez <b>Démarrer &gt; Panneau de configuration &gt; Performances et maintenance &gt; Options d'alimentation</b>.</p>
(2) Bouton Info	Démarre le Centre d'informations qui permet d'ouvrir diverses solutions logicielles.
(3) Bouton Présentation	Démarre la fonction de présentation.
(4) Bouton des périphériques sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonction sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.

**REMARQUE :** Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.

(5)	Bouton Muet	Permet de couper et de restaurer le son des haut-parleurs.
(6)	Bouton de réduction du volume	Diminue le volume des haut-parleurs.
(7)	Zone de défilement du volume	Permet de régler le volume des haut-parleurs. Faites glisser votre doigt vers la gauche pour baisser le volume ou vers la droite pour l'augmenter.
(8)	Bouton d'augmentation du volume	Augmente le volume des haut-parleurs.
(9)	Lecteur d'empreintes digitales	Permet une connexion par empreinte digitale à Windows au lieu d'une connexion par mot de passe.

## Touches

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



Élément	Description
(1) Touche <b>echap</b>	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche <b>fn</b> .
(2) Touche <b>fn</b>	Associée à une touche de fonction ou à la touche <b>echap</b> , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche du logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
(4) Touche d'applications Windows	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.

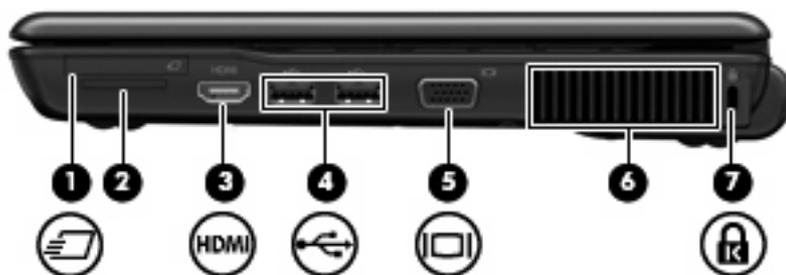
Élément	Description
(5) Touches du pavé numérique intégré	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe.
(6) Touches de fonction	Associées à la touche <b>fn</b> , permettent d'exécuter des fonctions système fréquemment utilisées.

## Éléments du panneau avant



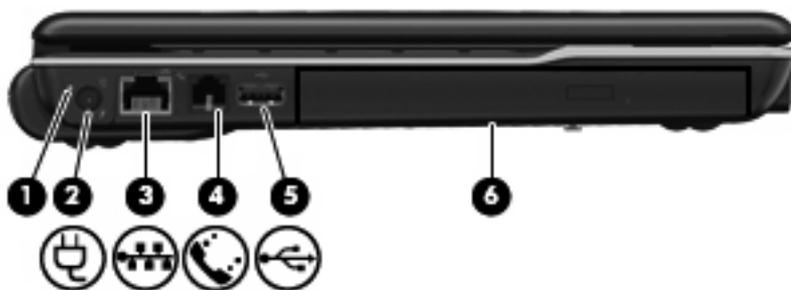
Élément	Description
(1) Voyant des unités	<ul style="list-style-type: none"><li>Turquoise clignotant : L'unité de disque dur ou l'unité optique est active.</li><li>Orange : L'utilitaire HP 3D DriveGuard a parqué de manière temporaire le disque dur.</li></ul>
(2) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(3) Prise de sortie audio (casque)	Émet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés.

## Éléments du côté droit



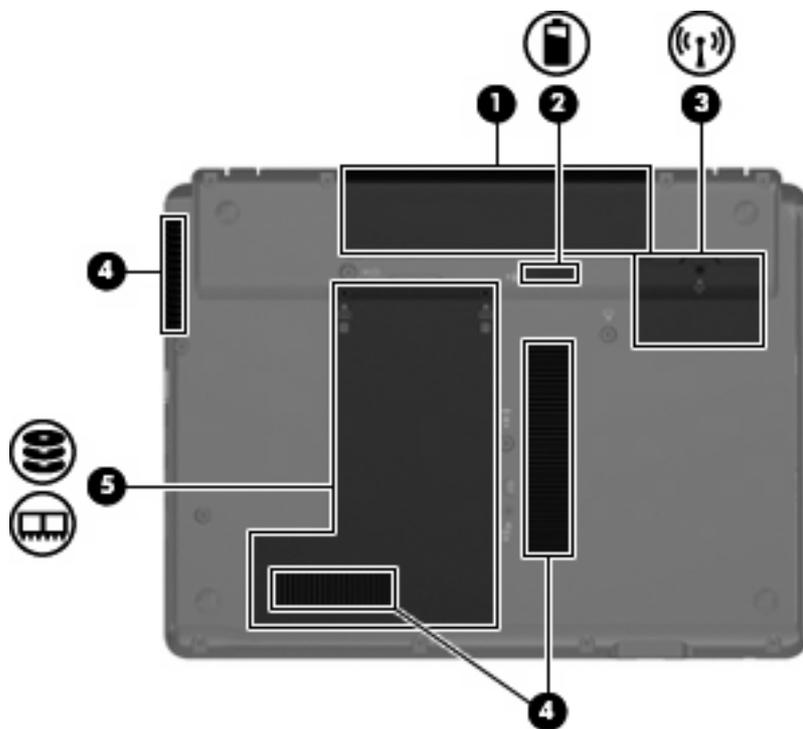
Élément	Description
(1) Connecteur ExpressCard	Prend en charge des cartes ExpressCard en option.
(2) Lecteur de cartes multimédia (certains modèles)	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• MultiMediaCard</li><li>• MultiMediaCard Plus</li><li>• Carte mémoire Secure Digital</li><li>• Carte mémoire Secure Digital haute capacité</li></ul>
(3) Port HDMI	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, tel qu'un téléviseur haute définition ou un composant audio ou numérique compatible.
(4) Ports USB (2) (certains modèles)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(5) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(6) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes. <b>REMARQUE :</b> Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(7) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option. <b>REMARQUE :</b> Le dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

## Éléments du côté gauche



Élément	Description
(1) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orange : La batterie est en cours de charge.</li><li>• Turquoise : La batterie est presque complètement chargée.</li><li>• Orange clignotant : Une batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau bas de charge. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement.</li><li>• Éteint : Si l'ordinateur est connecté à une source d'alimentation externe, le voyant s'éteint lorsque toutes les batteries de l'ordinateur sont complètement chargées. S'il n'est pas connecté à une source d'alimentation externe, le voyant ne s'éteint que lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique.</li></ul>
(2) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(3) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(4) Prise RJ-11 (modem)	Permet de connecter un câble modem.
(5) Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(6) Unité optique	Permet de lire les disques optiques et d'écrire sur les disques optiques sur certains modèles.

## Éléments de la face inférieure



Élément	Description
(1) Compartiment de batterie	Contient la batterie.
(2) Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie principale de son compartiment.
(3) Compartiment du module sans fil	Contient un module WLAN.  <b>REMARQUE :</b> Pour éviter tout blocage du système, ne remplacez le module sans fil que par un module sans fil agréé par l'agence nationale qui gère la réglementation des périphériques sans fil dans votre pays/région. Si vous remplacez le module et qu'un message d'avertissement est émis, retirez le module pour restaurer les fonctionnalités de l'ordinateur, puis contactez le service d'assistance technique via Aide et support.
(4) Ouvertures d'aération (3)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes.  <b>REMARQUE :</b> Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(5) Compartiment de disque dur	Contient le disque dur et le connecteur de module mémoire.

## Antennes sans fil (certains modèles)

Certains ordinateurs sont dotés d'au moins deux antennes qui permettent d'émettre et de recevoir des signaux provenant d'un ou plusieurs périphériques sans fil. Ces antennes sont invisibles de l'extérieur de l'ordinateur.



 **REMARQUE :** Pour optimiser les transmissions, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour des antennes.

Pour connaître les réglementations relatives aux appareils sans fil, reportez-vous à la section des *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* s'appliquant à votre pays ou à votre région. Vous trouverez ces informations dans la section Aide et support.

## Autres éléments matériels



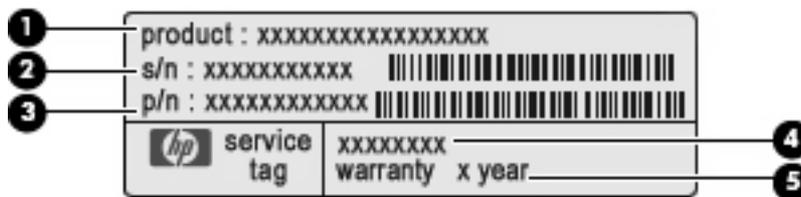
Élément	Description
(1) Cordon d'alimentation*	Permet de brancher un adaptateur secteur sur une prise secteur.
(2) Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.
(3) Adaptateur secteur	Convertit le courant alternatif en courant continu.
(4) Câble modem (certains modèles)*	Permet de connecter le modem interne à la prise téléphonique RJ-11 ou à un adaptateur de câble modem propre au pays/région.
(5) Adaptateur de câble modem propre au pays/région (certains modèles)*	Permet d'adapter un câble modem à une prise téléphonique non-RJ-11.

\*La forme des câbles de modem, des adaptateurs de câble modem, des batteries et des cordons d'alimentation varie selon les pays/régions.

## 3 Étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles en cas de résolution de problèmes liés au système ou de déplacement à l'étranger avec l'ordinateur :

- Étiquette Service Tag : fournit les informations importantes suivantes :



- Nom du produit **(1)**. Il s'agit du nom du produit apposé à l'avant de votre portable.
- Numéro de série (s/n) **(2)**. Il s'agit d'une suite de caractères alphanumériques unique à chaque produit.
- Référence/numéro de produit (p/n) **(3)**. Ce numéro fournit des informations spécifiques concernant les éléments matériels du produit. La référence permet aux techniciens de maintenance de définir les composants et les pièces nécessaires.
- Description du modèle **(4)**. Il s'agit du numéro qui vous permet de repérer les documents, les pilotes et le support qui concernent votre portable.
- Période de garantie **(5)**. Indique la durée de la période de garantie de l'ordinateur.

Vous devez disposer de ces informations lorsque vous contactez l'assistance technique. L'étiquette Service Tag est apposée sous l'ordinateur.

- Certificat d'authenticité Microsoft® : présente la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour le système d'exploitation ou résoudre les problèmes qui y sont liés. Ce certificat est apposé sous l'ordinateur.
- Étiquette sur les réglementations : fournit des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur. Cette étiquette est apposée dans le compartiment de la batterie.
- Étiquette d'homologation du modem : fournit des informations sur les réglementations applicables au modem et répertorie les critères d'homologation requis dans certains pays/régions où son utilisation a été approuvée. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements à l'étranger. L'étiquette d'homologation du modem est apposée à l'intérieur du compartiment de disque dur.
- Étiquette(s) de certification sans fil (certains modèles) : fournit des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays/régions dans lesquels l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut

être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN), un module sans fil large bande HP ou un périphérique Bluetooth®. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification ont été incluses avec l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés à l'intérieur du compartiment de disque dur.

# Index

## A

adaptateur secteur, identification 14  
alimentation, identification du connecteur 11  
antennes 13  
antennes sans fil 13  
appareil photo, identification 3  
applications Windows, touche 7

## B

batterie, compartiment 12, 15  
batterie, identification 14  
batterie, identification du loquet de dégagement 12  
batterie, identification du voyant 11  
Bluetooth, étiquette 16  
bouton de périphérique sans fil, identification 6  
bouton de réduction du volume, identification 7  
bouton d'augmentation du volume, identification 7  
bouton Info, identification 6  
bouton Muet, identification 7  
bouton Présentation, identification 6  
boutons  
  alimentation 6  
  augmentation du volume 7  
  Info 6  
  Muet 7  
  pavé tactile 4  
  périphériques sans fil 6  
  Présentation 6  
  réduction du volume 7

## C

câble modem 14

casque (sortie audio), prise 9  
casques 9  
certificat d'authenticité, étiquette 15  
clé de produit 15  
compartiment module WLAN 12  
compartiments  
  batterie 12, 15  
  disque dur 12  
connecteur d'alimentation 11  
connecteurs  
  dispositif antiviol 10  
  ExpressCard 10  
  lecteur de cartes multimédia 10  
  module d'extension mémoire 12  
cordon, alimentation 14  
cordon d'alimentation, identification 14

## D

dégagement de la batterie, loquet 12  
déplacement avec l'ordinateur  
  étiquette d'homologation du modem 15  
  étiquettes de certification de périphérique sans fil 16  
dispositif antiviol, identification du connecteur 10  
disque dur, identification du compartiment 12

## E

echap, identification de la touche 7  
écouteurs 9

## éléments

  côté droit 10  
  côté gauche 11  
  écran 3  
  face inférieure 12  
  face supérieure 4  
  matériel supplémentaire 14  
  panneau avant 9  
entrée audio (microphone), identification de la prise 9  
étiquette du certificat d'authenticité Microsoft 15  
étiquettes  
  Bluetooth 16  
  certificat d'authenticité Microsoft 15  
  certification de périphérique sans fil 16  
  homologation du modem 15  
  réglementations 15  
  service tag 15  
  WLAN 16  
ExpressCard, identification du connecteur 10

## F

fn, identification de la touche 7  
fonction, identification des touches 8

## I

interrupteur d'alimentation, identification 6

## L

lecteur d'empreintes digitales, identification 7  
lecteur de cartes multimédia, identification 10

loquet, dégagement de la batterie 12

## M

microphone (entrée audio), prise 9  
microphones, incorporés, identification 3  
microphones incorporés, identification 3  
modem, étiquette d'homologation 15  
module WLAN, identification du compartiment 12  
moniteur externe, identification du port 10  
moniteur externe, port 10

## N

nom et numéro du produit, ordinateur 15  
numéro de série, ordinateur 15

## O

ouvertures d'aération, identification 10, 12

## P

pavé numérique, identification des touches 8  
pavé tactile  
  boutons 4  
  identification 4  
  zones de défilement 4  
pavé tactile, zones de défilement 4  
périphériques sans fil, étiquette de certification 16  
port HDMI, identification 10  
ports  
  HDMI 10  
  moniteur externe 10  
  USB 10, 11  
prises  
  entrée audio (microphone) 9  
  RJ-11 (modem) 11  
  RJ-45 (réseau) 11  
  sortie audio (casque) 9

## R

réglementations, informations  
  étiquette d'homologation du modem 15  
  étiquettes de certification de périphérique sans fil 16  
  réglementations, étiquette 15  
RJ-11 (modem), identification de la prise 11  
RJ-45 (réseau), identification de la prise 11

## S

service tag 15  
sortie audio (casque), identification de la prise 9  
système d'exploitation  
  clé de produit 15  
  étiquette du certificat d'authenticité Microsoft 15

## T

touches  
  applications Windows 7  
  échap 7  
  fn 7  
  fonction 8  
  logo Windows 7  
  pavé numérique 8

## U

unité optique, identification 11  
USB, identification des ports 10, 11

## V

volume, identification de la zone de défilement 7  
voyant de périphériques sans fil, identification 5  
voyant de réduction du volume, identification 5  
voyant du bouton Info, identification 5  
voyant du bouton Présentation, identification 5  
voyant d'alimentation, identification 5  
voyant d'augmentation du volume, identification 5  
voyant Muet, identification 5

## voyants

  alimentation 5  
  augmentation du volume 5  
  batterie 11  
  bouton Info 5  
  bouton Présentation 5  
  Muet 5  
  périphériques sans fil 5  
  réduction du volume 5  
  unité 9  
  verr maj 5  
voyant unité, identification 9  
voyant verr maj, identification 5

## W

webcam, identification 3  
webcam, identification du voyant 3  
webcam HP, identification 3  
webcam HP, identification du voyant 3  
Windows, identification de la touche des applications 7  
Windows, identification de la touche logo 7  
WLAN, étiquette 16  
WLAN, périphérique 16

