

Visite guidée du portable

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. Bluetooth est une marque détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par Hewlett-Packard Company. 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.

Première édition : avril 2008

Référence du document: 480540-051

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

Notice produit	2
Composants de la partie supérieure	3
Pavé tactile	3
Voyants	4
Touches	5
Éléments du panneau avant	6
Composants du côté droit	7
Composants du côté gauche	8
Composants de l'écran	9
Éléments de la face inférieure	10
Antennes sans fil (certains modèles)	11
Autres éléments matériels	12

3 Étiquettes

4 Entretien régulier

Nettoyage de l'écran	14
Nettoyage du clavier	14
Déplacement et transport	14

Index	16
-------------	----

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.

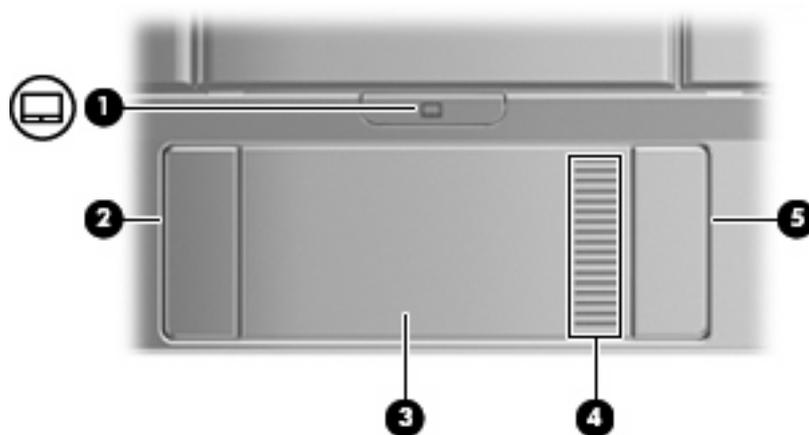
2 Éléments

Notice produit

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

Composants de la partie supérieure

Pavé tactile



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

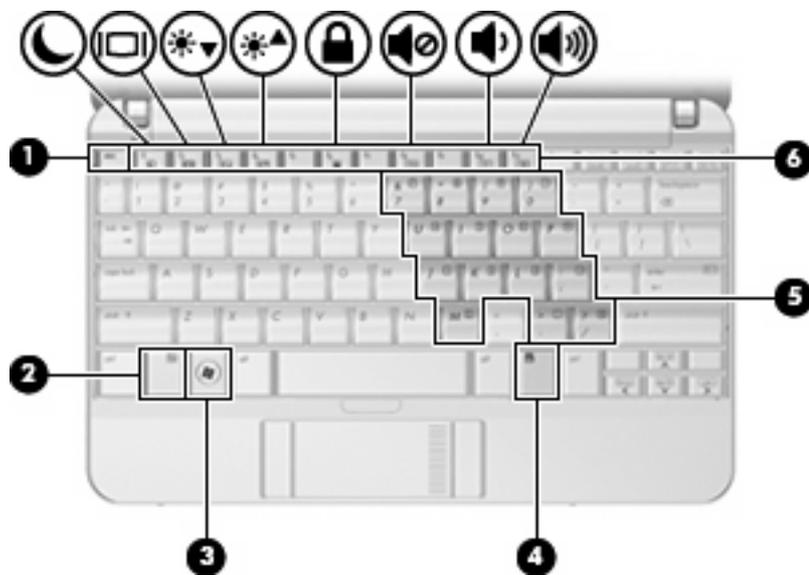
*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher et modifier les préférences des périphériques de pointage, sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et autres périphériques > Souris**.

Voyants



Composant	Description
Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.

Touches



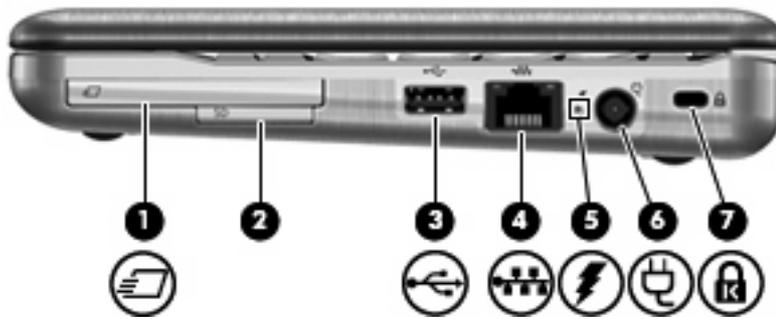
Composant	Description
(1) Touche echap	Affiche les informations système lorsqu'elle est associée à la touche fn .
(2) Touche fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche echap , permet d'exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de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

Éléments du panneau avant



Composant	Description
(1) Voyant d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">Bleu : L'ordinateur est sous tension.Clignotant : L'ordinateur est en mode Veille.Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en mode Veille prolongée.
(2) Commutateur d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">Lorsque l'ordinateur est hors tension, faites glisser le commutateur pour le mettre sous tension.Lorsque l'ordinateur est sous tension, faites glisser le commutateur brièvement pour le mettre en mode de veille prolongée.Lorsque l'ordinateur est en mode Veille, faites glisser le commutateur brièvement pour quitter ce mode.Lorsque l'ordinateur est en mode Veille prolongée, faites glisser le commutateur brièvement pour quitter ce mode. <p>Si l'ordinateur cesse de répondre et que vous ne parvenez pas à l'éteindre à l'aide des procédures d'arrêt Windows®, faites glisser et appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pendant au moins 5 secondes pour le mettre hors tension.</p> <p>Pour plus d'informations sur les paramètres d'alimentation, sélectionnez Démarrer > Panneau de configuration > Performances et maintenance > Options d'alimentation.</p>
(3) Voyant des unités	Clignotant : Le disque dur est actif.
(4) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none">Bleu : Un périphérique sans fil intégré (périphérique de réseau local sans fil (WLAN), module sans fil large bande HP et/ou périphérique Bluetooth®) est activé.Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés. <p>REMARQUE : Le voyant des périphériques sans fil devient orange au démarrage de l'ordinateur, mais tous les périphériques sans fil sont éteints.</p>
(5) Commutateur du mode sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil. <p>REMARQUE : Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit déjà être configuré.</p>

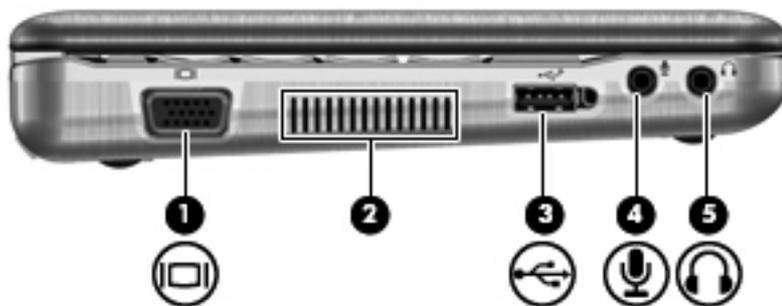
Composants du côté droit



Composant	Description
(1) Connecteur de carte ExpressCard	Prend en charge les cartes ExpressCard 54 en option.
(2) Lecteur de cartes SD	Prend en charge les formats de cartes numériques en option suivants : <ul style="list-style-type: none">• Carte mémoire Secure Digital (SD)• MultiMediaCard (MMC)
(3) Port USB	Permet de connecter un périphérique USB en option.
(4) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(5) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none">• Orange : la batterie est en cours de charge.• Bleu : la batterie est presque complètement chargée.• 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.• 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.
(6) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.
(7) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option.

REMARQUE : Le dispositif antivol a un caractère dissuasif mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.

Composants du côté gauche



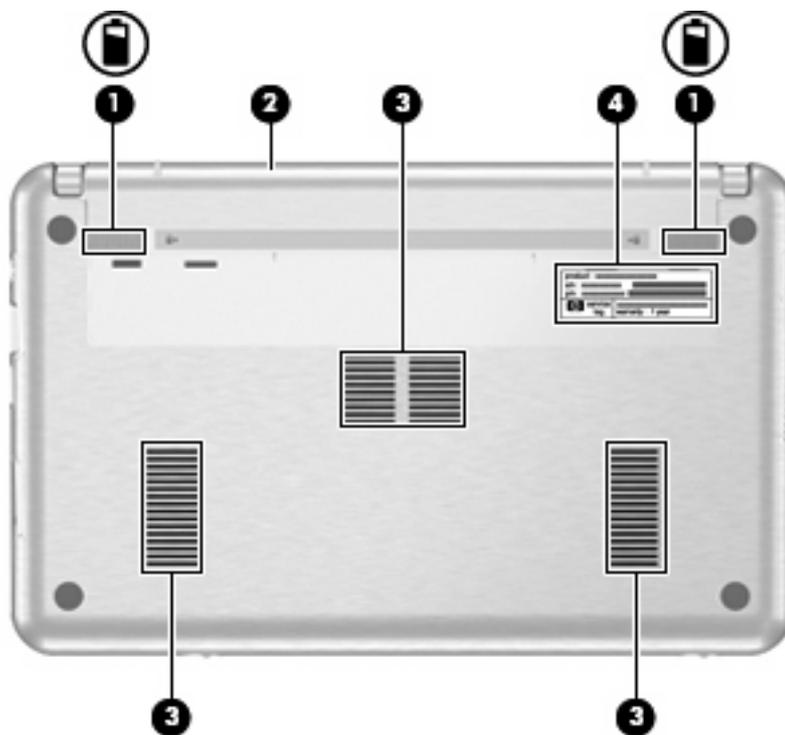
Composant	Description
(1) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(2) Ouverture d'aération	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les composants internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.
(3) Port USB avec alimentation	Alimente un périphérique USB, par exemple un compartiment MultiBay externe en option ou une unité optique externe en option, lorsqu'il est utilisé avec un câble USB avec alimentation.
(4) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(5) 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.

Composants de l'écran



Élément	Description
(1) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(2) Microphones internes (2)	Permettent d'enregistrer les sons. REMARQUE : La présence d'une icône à côté de chaque ouverture de microphone indique que votre ordinateur est équipé de microphones incorporés.
(3) Caméra Web (certains modèles uniquement)	<ul style="list-style-type: none">• Enregistre et lit des vidéos de caméras Web.• Inclut des options de transmission de flux vidéo et des effets spéciaux permettant d'ajouter des cadres, des filtres et des émoticônes aux instantanés et vidéos.• Capture une seule image ou des rafales d'instantanés de caméras Web.• Permet d'établir une connexion aux photos et vidéo email.

Éléments de la face inférieure



Composant	Description
(1) Loquets de dégagement de la batterie (2)	Permet de libérer la batterie de son compartiment.
(2) Compartiment de la batterie	Contient la batterie.
(3) Ouvertures d'aération (3)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les composants internes. REMARQUE : 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.
(4) Informations de service	Fournit le nom et le numéro de produit (P/N) ainsi que le numéro de série (S/N) de votre ordinateur. Vous devez disposer de ces informations lorsque vous contactez l'assistance technique.

Antennes sans fil (certains modèles)

Certains ordinateurs ont au moins 2 antennes qui permettent d'émettre et de recevoir des signaux provenant d'un ou plusieurs périphériques sans fil. Ces antennes ne sont pas apparentes 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) Adaptateur secteur	Convertit le courant alternatif en courant continu.
(3) Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.

*L'aspect 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.

- Service Tag : fournit le nom et le numéro de produit (P/N) ainsi que le numéro de série (S/N) de votre 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® : contient la clé de produit Windows®. Ces informations vous seront utiles pour mettre à jour ou résoudre les problèmes liés au système d'exploitation. Ce certificat est apposé sous l'ordinateur.
- Étiquette de réglementation : dispense des informations réglementaires concernant l'ordinateur. Cette étiquette relative aux réglementations est apposée sous l'ordinateur.
- 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 apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés sous l'ordinateur.

4 Entretien régulier

Nettoyage de l'écran

- △ **ATTENTION :** Afin d'éviter de détériorer irrémédiablement l'ordinateur, ne vaporisez jamais d'eau, de liquides de nettoyage ou de produits chimiques sur l'écran.

Pour éliminer les taches et les peluches, nettoyez fréquemment l'écran à l'aide d'un chiffon doux, humide et non pelucheux. Si l'écran nécessite un nettoyage plus approfondi, utilisez un nettoyant pour écran antistatique ou des lingettes antistatiques humides.

Nettoyage du clavier

- △ **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.

Déplacement et transport

L'ordinateur est conçu pour vous suivre dans vos activités professionnelles et ludiques. Pour de meilleurs résultats, suivez les conseils de déplacement et de transport décrits ci-dessous.

- Avant de déplacer ou de transporter l'ordinateur, effectuez les opérations suivantes :
 1. Sauvegardez vos informations.
 2. Retirez tous les disques optiques et toutes les cartes numériques externes, telles que les cartes numériques et les cartes ExpressCards.

△ **ATTENTION :** Afin de réduire les risques de détérioration de l'ordinateur ou de l'unité ou la perte d'informations, retirez les disques de l'unité avant de la retirer de son compartiment, ou encore avant de la transporter, de l'envoyer ou de la stocker.
 3. Éteignez et débranchez tous les périphériques externes.
 4. Arrêtez l'ordinateur.
- Emportez une copie de sauvegarde de vos informations. Rangez la copie de sauvegarde loin de l'ordinateur.

- Lorsque vous voyagez en avion, prenez l'ordinateur avec vos bagages à main. Ne l'enregistrez pas avec vos bagages.
- △ **ATTENTION :** Évitez d'exposer le disque dur à des champs magnétiques. Les portiques de détection et les bâtons de sécurité utilisés dans les aéroports sont des dispositifs de sécurité qui génèrent des champs magnétiques. Les dispositifs de sécurité qui utilisent des rayons X pour contrôler les bagages sur les tapis roulants ne risquent pas d'endommager un disque dur.
- Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur en vol, consultez préalablement la compagnie aérienne. L'utilisation en vol de l'ordinateur est à la discrétion de la compagnie aérienne.
- Si un ordinateur reste inutilisé et débranché de toute source d'alimentation externe pendant plus de deux semaines, retirez la batterie et stockez-la séparément.
- Si vous devez envoyer l'ordinateur ou une unité par la poste, emballez-le dans un emballage à bulles d'air ou autre emballage protecteur et apposez l'inscription « FRAGILE ».
- Si l'ordinateur dispose d'un périphérique sans fil ou d'un périphérique de téléphone portable, tel que 802.11b/g, d'un périphérique GSM (Global System for Mobile Communications) ou GPRS (General Packet Radio Service), l'utilisation de ces périphériques peut être restreinte dans certains endroits. Ces restrictions peuvent s'appliquer à bord des avions, dans les hôpitaux, dans les lieux à proximité d'explosifs, dans les environnements dangereux, etc. Si vous ne connaissez pas la politique relative à l'utilisation d'un périphérique particulier, demandez l'autorisation de l'utiliser avant de le mettre sous tension.
- Si vous vous déplacez à l'étranger, appliquez les recommandations suivantes :
 - Vérifiez les réglementations douanières relatives aux ordinateurs pour tous les pays/régions où vous vous rendez.
 - Contactez l'assistance technique pour connaître les spécifications des cordons d'alimentation et des adaptateurs dans les pays/régions où vous vous rendez. En effet, les spécifications de tension, de fréquence et de connecteur varient selon les pays/régions.
- △ **AVERTISSEMENT !** Afin de réduire le risque d'électrocution, d'incendie ou de détérioration du matériel, n'essayez pas d'alimenter l'ordinateur au moyen d'un kit de conversion de tension destiné aux équipements ménagers.

Index

- A**
adaptateur secteur, identification 12
alimentation, identification du connecteur 7
antennes 11
antennes sans fil 11
applications Windows, touche 5
- B**
batterie, compartiment 10, 13
batterie, identification 12
batterie, identification des loquets de dégagement 10
batterie, identification du voyant 7
Bluetooth, étiquette 13
Bouton du pavé tactile 3
boutons
 pavé tactile 3
- C**
câbles et cordons
 alimentation 15
caméra Web 9
certificat d'authenticité, étiquette 13
clavier, nettoyage 14
clé de produit 13
commutateur d'alimentation 6
commutateur du mode sans fil 6
commutateurs
 alimentation 6
 mode sans fil 6
compartiments
 batterie 13
composants
 affichage 9
 côté gauche 8
composants de l'écran 9
- connecteur d'alimentation 7
connecteur de carte ExpressCard, identification 7
connecteurs
 dispositif antiviol 7
 ExpressCard 7
cordon, alimentation 12, 15
cordon d'alimentation, identification 12
- D**
déplacement avec l'ordinateur 14
déplacement avec l'ordinateur
 étiquettes de certification de périphérique sans fil 13
dispositif antiviol, identification du connecteur 7
- E**
echap, identification de la touche 5
écran
 nettoyage 14
éléments
 côté droit 7
 face inférieure 10
 face supérieure 3
 matériel supplémentaire 12
 panneau avant 6
entrée audio, prise 8
étiquettes
 Bluetooth 13
 Certificat d'authenticité Microsoft 13
 certification de périphérique sans fil 13
 réglementations 13
 service tag 10, 13
 WLAN 13
- F**
fn, identification de la touche 5
fonction, identification des touches 5
- H**
haut-parleurs, identification 9
- L**
Lecteur de cartes SD 7
loquets, dégagement de la batterie 10
loquets de dégagement, batterie 10
- M**
microphones, internes 9
microphones, internes, identification 9
Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 13
moniteur externe, identification du port 8
moniteur externe, port 8
- N**
nettoyage de l'écran 14
nettoyage du clavier 14
nom et numéro du produit de l'ordinateur 10, 13
numéro de série, ordinateur 10, 13
- O**
ouvertures d'aération, identification 8, 10
- P**
pavé tactile
 boutons 3

- identification 3
- zones de défilement 3
- pavé tactile, zones de défilement 3
- périphériques sans fil, étiquette de certification 13
- ports
 - moniteur externe 8
 - USB 7, 8
- prises
 - entrée audio 8
 - RJ-45 (réseau) 7
 - sortie audio 8

R

- réglementations, informations
 - étiquettes de certification de périphérique sans fil 13
 - réglementations, étiquette 13
- RJ-45 (réseau), identification de la prise 7

S

- service tag 10, 13
- sortie audio, prise 8
- système d'exploitation
 - Clé de produit 13
 - Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 13

T

- touches
 - applications Windows 5
 - echap 5
 - fn 5
 - fonction 5
 - logo Windows 5
 - pavé numérique 5
- touches du pavé numérique intégré, identification 5
- transport de l'ordinateur 14

U

- USB, identification des ports 7, 8

V

- verr maj, identification du voyant 4
- vidéo, enregistrement 9
- voyant d'alimentation 6

- voyant des périphériques sans fil 6
- voyant des unités 6
- voyants
 - alimentation 6
 - batterie 7
 - mode sans fil 6
 - unité 6
 - verr maj 4

W

- Windows, identification de la touche des applications 5
- Windows, identification de la touche logo 5
- WLAN, étiquette 13
- WLAN, périphérique 13

