

Visite guidée du portable

Manuel de l'utilisateur

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

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-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 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 : mars 2009

Référence du document : 515637-051

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.

Informations sur la sécurité

-
- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Pour éviter tout risque de blessure associée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas ce dernier sur vos genoux et n'obstruez pas ses fentes 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 épais. Par ailleurs, ne mettez pas en contact l'adaptateur secteur avec la peau ou des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis épais, pendant le fonctionnement de l'appareil. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température des surfaces accessibles à l'utilisateur, définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (CEI 60950).
-

Sommaire

1 Identification du matériel

2 Éléments

Éléments de la partie supérieure	2
Pavé tactile	2
Voyants	3
Boutons	5
Touches	7
Éléments de la partie avant	8
Élément de la partie arrière	9
Éléments du côté droit	10
Éléments du côté gauche	11
Éléments de la partie inférieure	12
Éléments de l'écran	13
Antennes sans fil	14
Autres éléments matériels	15

3 Étiquettes

Index	17
-------------	----

1 Identification du matériel

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

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

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

 **REMARQUE :** Windows® inclut la fonction Contrôle du compte utilisateur, destinée à améliorer la sécurité de votre ordinateur. Votre autorisation ou votre mot de passe vous seront peut-être demandés pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification de paramètres Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous à Aide et support.

2 Éléments

Éléments de la partie supérieure

Pavé tactile



Élément	Description
(1) Bouton d'activation/désactivation du pavé tactile	Permet d'activer et de désactiver le pavé tactile.
(2) Pavé tactile*	Permet de déplacer le curseur pour sélectionner ou activer des éléments à l'écran.
(3) Bouton gauche du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton gauche d'une souris externe.
(4) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none">• Blanc : le pavé tactile est activé.• Orange : le pavé tactile est désactivé.
(5) Zone de défilement du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(6) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.

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

Voyants

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



Élément	Description
(1) Voyant verr maj	Allumé : Le verrouillage des majuscules est activé.
(2) Voyants d'alimentation (2)*	<ul style="list-style-type: none">Allumé : L'ordinateur est sous tension.Clignotant : L'ordinateur est en mode veille.Éteint : L'ordinateur est hors tension ou en veille prolongée.
(3) Voyant des périphériques sans fil	<ul style="list-style-type: none">Bleu : Un appareil sans fil intégré, tel qu'un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) et/ou un périphérique Bluetooth®, est activé.Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(4) Voyant verr num	Allumé : La fonction ver num ou le pavé numérique intégré est activé.

Élément	Description
(5) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Allumé : La batterie est en cours de charge. • Clignotant : La batterie, qui est l'unique source d'alimentation, a atteint un niveau faible. Lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique, son voyant commence à clignoter rapidement. • Éteint : Si l'ordinateur est branché sur une source d'alimentation externe, le voyant s'éteint lorsque toutes les batteries sont complètement chargées. S'il n'est pas connecté à une source d'alimentation externe, le voyant reste éteint jusqu'à ce que la charge de la batterie atteigne un niveau critique.
(6) Voyant de l'unité	Clignotant : Le disque dur ou l'unité optique est en cours d'utilisation.

*Les 2 voyants d'alimentation indiquent les mêmes informations. Le voyant d'alimentation est visible uniquement lorsque l'ordinateur est ouvert. Le voyant d'alimentation situé sur la face avant de l'ordinateur est toujours visible, que l'ordinateur soit ouvert ou fermé.

Boutons

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



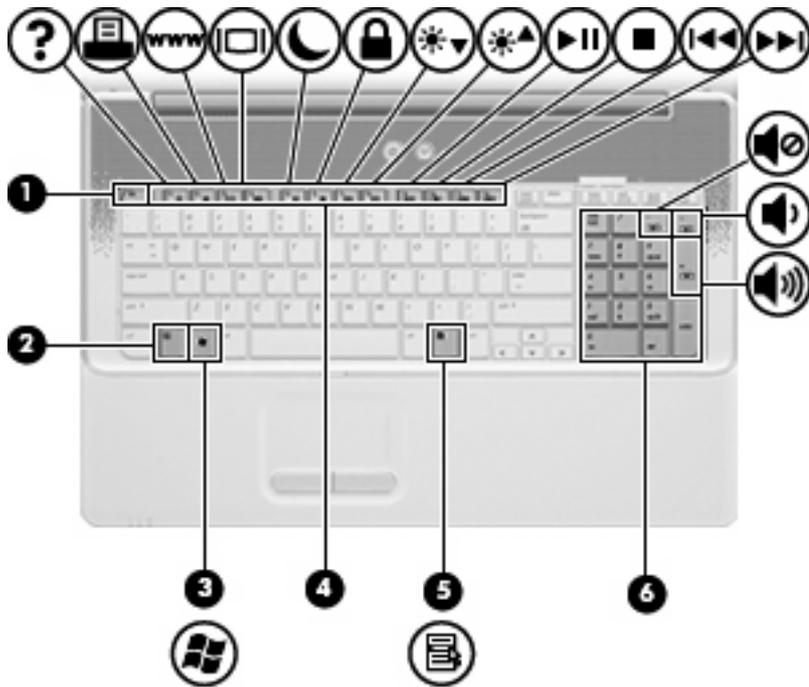
Élément	Description
(1) Haut-parleurs (2)	Émettent le son.
(2) Interrupteur d'alimentation*	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre sous tension.• Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez brièvement sur ce bouton pour activer le mode veille.• Lorsque l'ordinateur est en mode veille, appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter ce mode.• Lorsque l'ordinateur est en mode veille prolongée, appuyez brièvement sur ce bouton 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®, 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 > Système et maintenance > Options d'alimentation.</p>

Élément	Description
(3) Bouton des périphériques sans fil	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité 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.

*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour des informations sur le changement des réglages par défaut, reportez-vous aux manuels d'utilisation contenus dans Aide et support.

Touches

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



Élément	Description
(1) Touche échap	En appuyant simultanément sur cette touche et la touche fn , vous affichez les informations système.
(2) Touche fn	Associée à une touche de fonction ou à la touche échap , permet d'exécuter les fonctions système fréquemment utilisées.
(3) Touche de logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
(4) Touches de fonction	Associées à la touche fn , permettent d'exécuter des fonctions système fréquemment utilisées.
(5) Touche des applications Windows	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.
(6) Pavé numérique intégré et touches de volume	<ul style="list-style-type: none">• Peut être utilisé comme les touches d'un pavé numérique externe.• Permet de régler le volume du système en appuyant simultanément sur l'astérisque (*), le signe moins (-), ou le signe plus (+) et la touche fn.

Éléments de la partie avant



Élément	Description
(1) Prise d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter un microphone avec casque, un microphone stéréo ou un microphone mono en option.
(2) Prise de sortie audio (casque)	Emet du son lorsque les haut-parleurs stéréo, un casque, des écouteurs, un micro-casque ou un dispositif audio de télévision en option sont connectés.

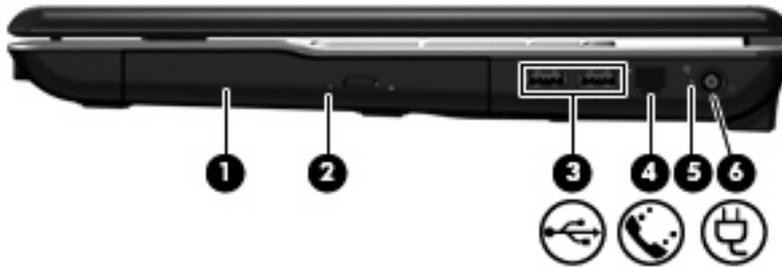
Élément de la partie arrière



Élément	Description
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.

Éléments du côté droit

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



Élément	Description
(1) Unité optique	Permet de lire des disques optiques et, sur certains modèles, permet également d'écrire sur des disques optiques.
(2) Voyant de l'unité optique	Clignotant : l'unité optique est active.
(3) Ports USB (2)	Permettent de connecter des périphériques USB en option.
(4) Prise RJ-11 (modem) (certains modèles)	Permet de connecter un câble modem.
(5) Voyant de l'adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none">Allumé : l'ordinateur est connecté à une source d'alimentation externe.Éteint : l'ordinateur n'est pas connecté à une source d'alimentation externe.
(6) Connecteur d'alimentation	Permet de brancher un adaptateur secteur.

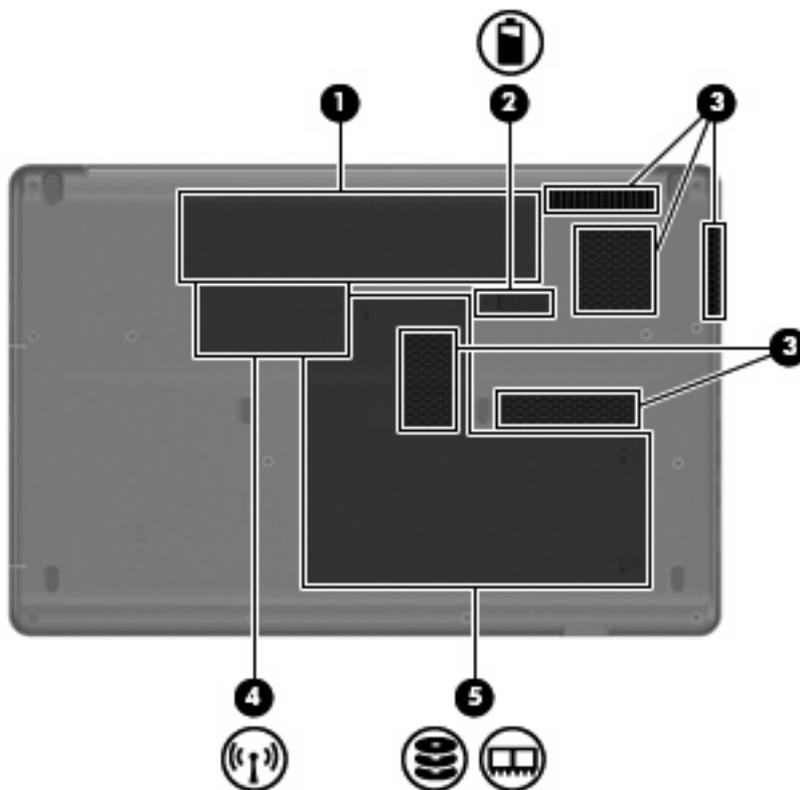
Éléments du côté gauche

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



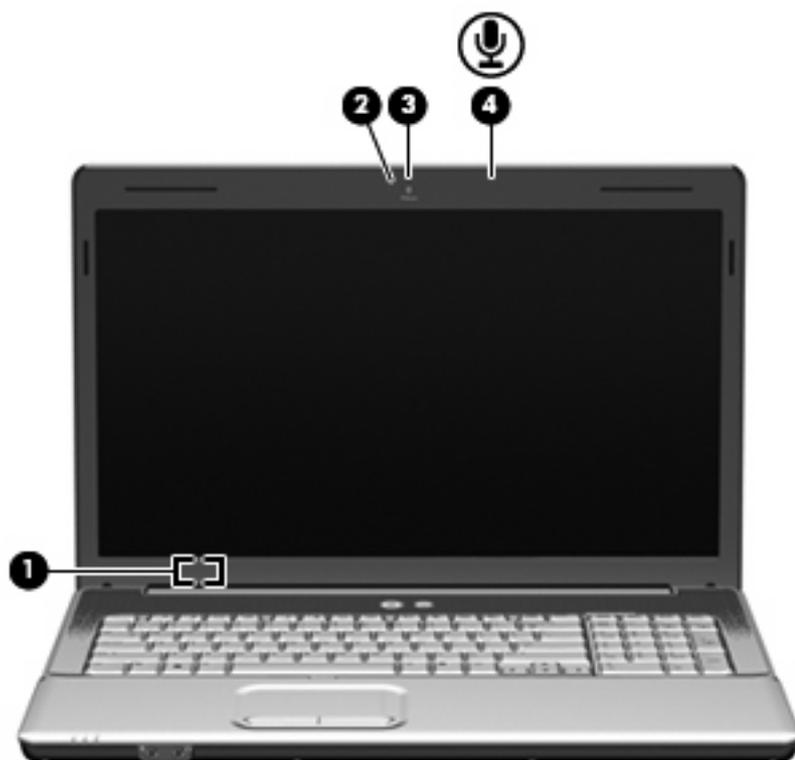
Élément	Description
(1) Connecteur de dispositif antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un dispositif antivol en option. REMARQUE : Le dispositif antivol a un caractère dissuasif, mais ne constitue pas une garantie contre une utilisation malveillante ou le vol du produit.
(2) Ouverture d'aération	Permet 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 de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(4) Prise RJ-45 (réseau)	Permet de connecter un câble réseau.
(5) Port HDMI (sur certains modèles)	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, tel qu'un téléviseur haute définition ou un composant audio ou numérique compatible. REMARQUE : En fonction du modèle, l'ordinateur peut intégrer un port HDMI ou USB à cet emplacement.
(6) Port eSATA/USB	Permet de connecter un composant eSATA haute performance, tel qu'un disque dur externe eSATA, ou bien un périphérique USB en option.
(7) Connecteur de carte numérique (certains modèles)	Prend en charge les formats de cartes numériques suivants : <ul style="list-style-type: none">• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro (MSP)• MultiMediaCard (MMC)• Carte mémoire Secure Digital (SD)• xD-Picture Card (XD)
(8) Voyant du connecteur de carte numérique	Allumé : le connecteur de carte numérique est en cours d'utilisation.

Éléments de la partie 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) Ouvertures d'aération (5)	Permettent 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.
(4) Compartiment du module sans fil	Contient un module LAN sans fil. REMARQUE : 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.
(5) Compartiment de disque dur	Contient le disque dur et les connecteurs de module mémoire.

Éléments de l'écran



Élément	Description
(1) Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage et active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.
(2) Voyant de la webcam (certains modèles)	Allumé : la webcam est en cours d'utilisation.
(3) Webcam (certains modèles)	Permet l'enregistrement audio et vidéo ainsi que la prise de photos.
(4) Microphone incorporé	Permet d'enregistrer un son.

Antennes sans fil

Votre ordinateur est doté 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



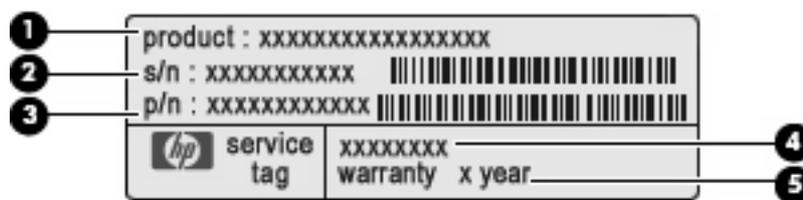
Élément	Description
(1) Cordon d'alimentation*	Permet de brancher un adaptateur secteur sur une prise secteur.
(2) Adaptateur secteur	Convertit le courant alternatif en courant continu.
(3) Batterie*	Alimente l'ordinateur lorsqu'il n'est pas branché sur une source d'alimentation externe.

*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.

- Étiquette Service Tag : Fournit des informations importantes, et notamment :



- Nom du produit **(1)**. Nom de produit apposé à l'avant de votre portable.
- Numéro de série (s/n) **(2)**. Identifiant alphanumérique unique à chaque produit.
- Référence/Numéro de produit (p/n) **(3)**. Fournit des informations spécifiques sur les composants matériels du produit. Ce numéro permet aux techniciens du service après-vente de déterminer les composants et pièces nécessaires.
- Description du modèle **(4)**. Il s'agit de l'identifiant alphanumérique qui vous permet de repérer les documents, les pilotes et le support concernant votre portable.
- Période de garantie **(5)**. Numéro indiquant la durée (en années) de la garantie 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® : 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. L'étiquette sur les réglementations est apposée à l'intérieur du compartiment de la batterie.
- 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/certaines régions où l'utilisation des périphériques a été agréée. Un périphérique sans fil en option peut être un périphérique de réseau local sans fil (WLAN) ou un périphérique Bluetooth®. Si votre modèle d'ordinateur intègre un ou plusieurs périphériques sans fil, une ou plusieurs étiquettes de certification sont apposées sur l'ordinateur. Ces informations vous seront utiles lors de vos déplacements à l'étranger. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés à l'intérieur du compartiment WLAN.

Index

A

adaptateur secteur,
identification 15
alimentation, identification des
voyants 3
antennes 14
antennes sans fil 14
applications Windows, touche 7

B

batterie, compartiment 16
batterie, identification 15
batterie, identification du loquet de
dégagement 12
batterie, identification du
voyant 4
Bluetooth, étiquette 16
bouton d'activation/désactivation
du pavé tactile 2
boutons
activation/désactivation du pavé
tactile 2
alimentation 5
pavé tactile 2
périphériques sans fil 6

C

casque (sortie audio), prise 8
certificat d'authenticité,
étiquette 16
clé de produit 16
compartiment de batterie,
identification 12
compartiment du module sans fil,
identification 12
compartiments
batterie 12, 16
disque dur 12
module mémoire 12
module sans fil 12

connecteur d'alimentation,
identification 10
connecteur de carte numérique,
identification 11
connecteur d'alimentation 10
connecteurs
carte numérique 11
dispositif antivol 11
module mémoire 12
cordon, alimentation 15
cordon d'alimentation,
identification 15

D

déplacement avec l'ordinateur
étiquettes de certification de
périphérique sans fil 16
dispositif antivol, identification du
connecteur 11
disque dur, identification du
compartiment 12

E

échap, identification de la
touche 7
éléments
arrière 9
avant 8
côté droit 10
côté gauche 11
écran 13
face supérieure 2
matériel supplémentaire 15
partie inférieure 12
entrée audio (microphone),
identification de la prise 8
étiquette du certificat d'authenticité
Microsoft 16
étiquettes
Bluetooth 16

certificat d'authenticité
Microsoft 16
certification de périphérique
sans fil 16
réglementations 16
service tag 16
WLAN 16

F

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

H

haut-parleurs, identification 5

I

interrupteur d'alimentation,
identification 5

L

logo Windows, identification de la
touche 7
loquet, dégagement de la
batterie 12

M

microphone (entrée audio),
prise 8
microphones incorporés,
identification 13
module mémoire, identification du
compartiment 12
moniteur externe, identification du
port 11
moniteur externe, port 11

N

nom et numéro du produit,
ordinateur 16

numéro de série, ordinateur 16

O

ouvertures d'aération,
identification 9, 11, 12

P

pavé numérique, identification des
touches 7

pavé tactile

boutons 2

identification 2

zones de défilement 2

pavé tactile, identification du
voyant 2

périphériques sans fil, étiquette de
certification 16

périphériques sans fil, identification
du bouton 6

périphériques sans fil, identification
du voyant 3

port eSATA/USB,
identification 11

port HDMI, identification 11

ports

eSATA/USB 11

HDMI 11

moniteur externe 11

USB 10

prise de sortie audio (casque),
identification 8

prises

entrée audio (microphone) 8

RJ-11 (modem) 10

RJ-45 (réseau) 11

sortie audio (casque) 8

R

réglementations, informations
étiquettes de certification de
périphérique sans fil 16

réglementations, étiquette 16

RJ-11 (modem), identification de la
prise 10

RJ-45 (réseau), identification de la
prise 11

S

service tag 16

système d'exploitation

clé de produit 16

étiquette du certificat

d'authenticité Microsoft 16

T

touches

applications Windows 7

échap 7

fn 7

fonction 7

logo Windows 7

pavé numérique 7

volume 7

touches de volume 7

U

unité, identification du voyant 4

unité optique, identification 10

unité optique, identification du
voyant 10

USB, identification des ports 10

V

verr maj, identification du
voyant 3

verr num, identification du
voyant 3

voyant de la webcam intégrée,
identification 13

voyant de l'adaptateur secteur,
identification 10

voyants

alimentation 3, 10

batterie 4

pavé tactile 2

périphériques sans fil 3

unité 4

unité optique 10

verr maj 3

verr num 3

webcam 13

W

webcam, identification 13

Windows, identification de la touche
des applications 7

WLAN, étiquette 16

WLAN, périphérique 16

Z

zones de défilement, pavé
tactile 2

