

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 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 : Août 2009

Référence du document : 573750-051

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
Touches	3
Boutons et haut-parleurs	4
Éléments de la partie avant	5
Élément de la partie arrière	6
Éléments du côté droit	7
Éléments du côté gauche	8
Éléments de la partie inférieure	9
Éléments de l'écran	10
Voyants	11
Nettoyage de l'écran	12
Antennes sans fil (certains modèles)	13
Autres éléments matériels	14

3 Étiquettes


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

1 Identification du matériel

Pour afficher la liste du matériel installé dans l'ordinateur :

- ▲ Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Système et sécurité**. Ensuite, dans la zone **Système**, 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 :** Pour renforcer la sécurité de votre ordinateur, Windows® intègre la fonction Contrôle du compte utilisateur. Le système peut vous demander votre autorisation ou votre mot de passe pour des tâches telles que l'installation d'applications, l'exécution d'utilitaires ou la modification des paramètres Windows. Reportez-vous au Centre d'aide et de support pour plus d'informations.

2 Éléments

Éléments de la partie supérieure

Pavé tactile



Élément	Description
(1) Voyant du pavé tactile	<ul style="list-style-type: none">• Blanc : Le pavé tactile est activé.• Orange : Le pavé tactile est désactivé.
(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) Bouton droit du pavé tactile*	Fonctionne comme le bouton droit d'une souris externe.
(5) Zone de défilement vertical du pavé tactile	Permet d'effectuer un défilement vers le haut ou vers le bas.
(6) Bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile	Active/désactive le pavé tactile.

*Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour afficher et modifier les préférences du pavé tactile, sélectionnez **Démarrer > Périphériques et imprimantes**. Cliquez ensuite avec le bouton droit sur le périphérique correspondant à votre ordinateur, puis sélectionnez **Paramètres de la souris**.

Touches



Élément	Description
(1) Touche echap	Affiche les informations système sur votre ordinateur 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 système fréquemment utilisées.
(3) Touche logo Windows	Affiche le menu Démarrer de Windows.
(4) Touches de fonction	En appuyant simultanément sur cette touche et la touche fn , vous pourrez exécuter les fonctions du système fréquemment utilisées.
(5) Touche des applications Windows	Permet d'afficher le menu contextuel des éléments qui se trouvent sous le pointeur.
(6) Touches du pavé numérique intégré et touches de contrôle du volume	Peuvent être utilisées comme les touches d'un pavé numérique externe. Combinées avec la touche fn , permettent de régler le volume.

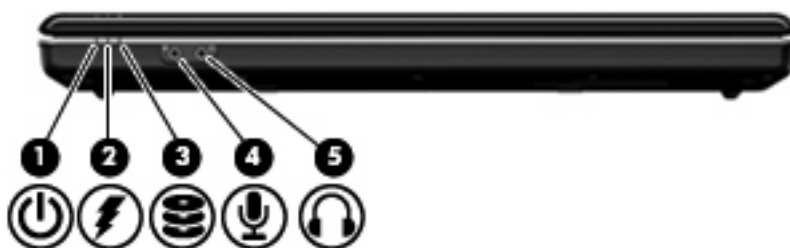
Boutons et haut-parleurs



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 cet interrupteur pour le mettre sous tension.• Lorsque l'ordinateur est sous tension, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour activer le mode veille.• Lorsque l'ordinateur est en mode veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour quitter ce mode.• Lorsque l'ordinateur est en mode veille prolongée, appuyez brièvement sur cet interrupteur 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 sécurité > Options d'alimentation.</p>
(3)	Bouton des périphériques sans fil	<p>Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil, mais ne crée pas de connexion sans fil.</p> <p>REMARQUE : Pour établir une connexion sans fil, un réseau sans fil doit être déjà configuré.</p>

*Ce tableau décrit les paramètres usine. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres usine, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur situés dans le Centre d'aide et de support.

Éléments de la partie avant



Élément	Description
(1) Voyant d'alimentation	<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 mode veille prolongée.
(2) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none">• Allumé : Une batterie est en cours de charge.• Clignotant : Une 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 ne s'éteint que lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique.
(3) Voyant des unités	Clignotant : Le disque dur ou l'unité optique est en cours d'utilisation.
(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 le son du système lorsqu'elle est reliée à des haut-parleurs stéréo, à un casque, à des écouteurs ou à un dispositif audio de télévision en option.

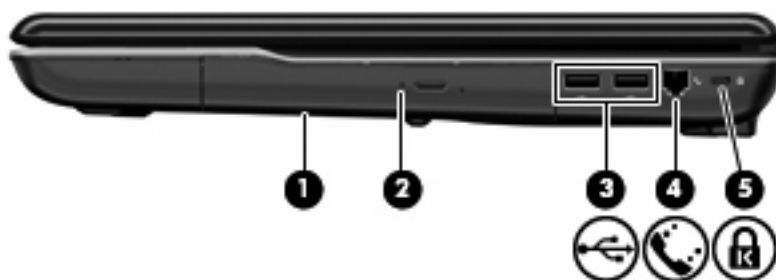
REMARQUE : Ce tableau décrit les réglages par défaut. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres usine, reportez-vous aux manuels de l'utilisateur situés dans le Centre d'aide et de support.

Élément de la partie arrière



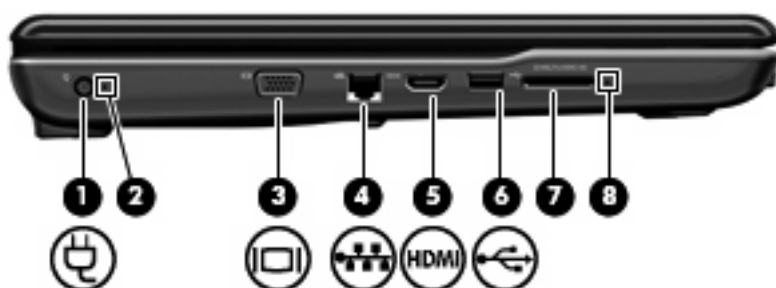
Élément	Description
Ouvertures d'aération (2)	Permet de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur de l'ordinateur démarre automatiquement pour refroidir les éléments internes et éviter une surchauffe. Il est normal que le ventilateur interne s'arrête et redémarre durant une opération de routine.

Éléments du côté droit



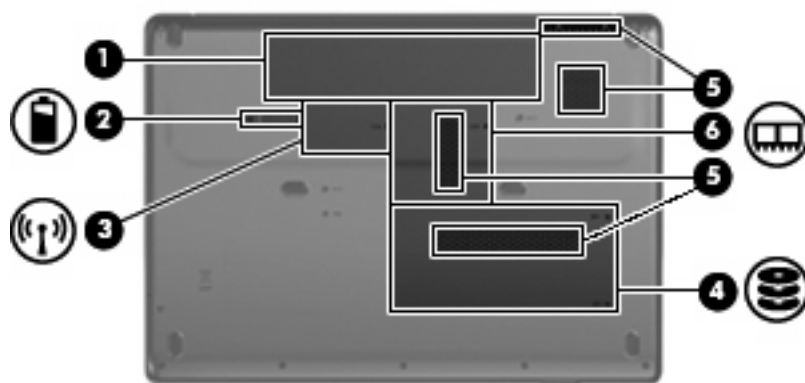
Élément		Description
(1)	Unité optique	Permet de lire des disques optiques et, sur certains modèles, permet également d'écrire sur des disques optiques.
(2)	Voyant de l'unité optique	Clignotant : L'unité optique est active.
(3)	Ports USB (2)	Permettent de connecter les périphériques USB.
(4)	Prise RJ-11 (modem) (certains modèles)	Permet de connecter un câble modem.
(5)	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.		

Éléments du côté gauche



Élément	Description
(1) Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un adaptateur secteur.
(2) 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.
(3) Port de moniteur externe	Permet de connecter un projecteur ou un moniteur VGA externe.
(4) RJ-45 (réseau), prise	Permet de connecter un câble réseau.
(5) Port HDMI (sur certains modèles)	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition ou un composant audio ou numérique compatible.
(6) Port USB	Permettent de connecter un périphérique USB en option.
(7) Connecteur de carte multimédia numérique (certains modèles)	Prend en charge les formats de cartes numériques en option 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)xD-Picture Card (XD) Type HxD-Picture Card (XD) Type M
(8) Voyant du connecteur de carte numérique (certains modèles)	Allumé : Le connecteur de carte numérique est en cours d'utilisation.

Éléments de la partie inférieure



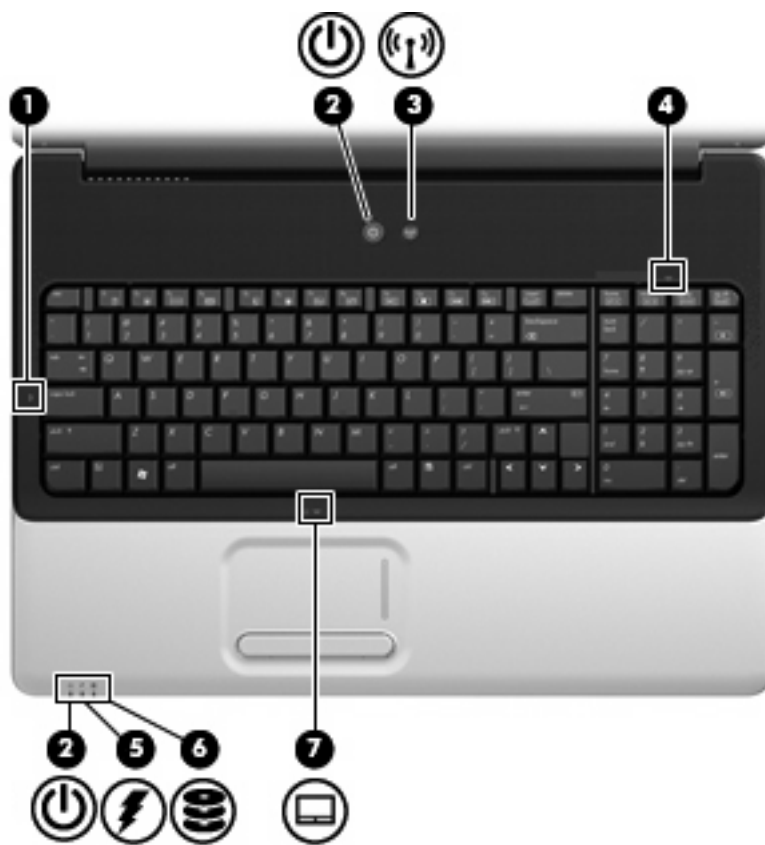
Élément		Description
(1)	Compartiment de la batterie	Contient la batterie.
(2)	Loquet de dégagement de la batterie	Permet d'éjecter la batterie de son compartiment.
(3)	Compartiment du module WLAN	Contient le module WLAN. ATTENTION : Pour éviter tout blocage du système, remplacez uniquement le module sans fil 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 support technique via le Centre d'aide et de support.
(4)	Compartiment du disque dur	Contient le disque dur.
(5)	Ouvertures d'aération (4)	Permettent de faire circuler l'air pour refroidir les éléments internes. REMARQUE : Le ventilateur intégré démarre automatiquement afin de refroidir les éléments internes de l'ordinateur et d'éviter toute surchauffe. En fonctionnement normal, il peut tourner et s'arrêter de temps à autre.
(6)	Compartiment de module mémoire	Contient les connecteurs de module mémoire.

Éléments de l'écran



Élément		Description
(1)	Commutateur de l'affichage de l'écran	Désactive l'affichage et active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.
(2)	Voyant de la webcam interne (certains modèles)	Allumé : La webcam interne est en cours d'utilisation.
(3)	Webcam interne (certains modèles)	Permet d'enregistrer des vidéos et du son, et de prendre des photos.
(4)	Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.

Voyants



Élément	Description
(1) Voyant verr maj	Allumé : La fonction verr maj est activée.
(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 mode 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 Bluetooth®, est activé. • Orange : Tous les périphériques sans fil sont désactivés.
(4) Voyant ver num	Allumé : La fonction ver num ou le pavé numérique intégré est activé.
(5) Voyant de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Allumé : Une batterie est en cours de charge. • Clignotant : Une 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

Élément	Description
	à une source d'alimentation externe, le voyant ne s'éteint que lorsque la charge de la batterie atteint un niveau critique.
(6) Voyant des unités	Clignotant : Le disque dur ou l'unité optique est en cours d'utilisation.
(7) Voyant du pavé tactile	Blanc : Le pavé tactile est activé.
*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.	

Nettoyage de l'écran

Pour supprimer les traces et la poussière, utilisez 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.

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

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 au manuel *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 le Centre d'aide et de 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. Veillez à disposer de ces informations lorsque vous contactez le support technique. L'étiquette Service Tag est apposée sous l'ordinateur.
- Certificat d'authenticité Microsoft® : Indique le numéro de clé 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 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 d'homologation du modem : Fournit des informations sur les réglementations applicables au modem et répertorie les critères d'homologation requis dans certains pays ou certaines 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 et du compartiment du module WLAN.
- 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 ou certaines 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) 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. Les certificats de conformité aux normes sans fil sont apposés à l'intérieur du compartiment de disque dur et du compartiment du module WLAN.
- Étiquette de carte SIM (certains modèles) : Fournit le numéro d'identification du circuit intégré (ICCID) de votre carte SIM. Cette étiquette est située dans le compartiment de la batterie.
- Étiquette du numéro de série du module mobile à large bande HP (certains modèles) : Fournit le numéro de série de votre module mobile à large bande HP. Cette étiquette est située dans le compartiment de la batterie.

Index

- A**
- adaptateur secteur, identification 14
 - alimentation, identification du connecteur 8
 - alimentation, identification du voyant 5, 11
 - antennes 13
 - antennes sans fil 13
 - applications Windows, identification de la touche 3
 - applications Windows, touche 3
- B**
- batterie, compartiment 15
 - batterie, identification 14
 - batterie, identification du loquet de dégagement 9
 - batterie, identification du voyant 5, 11
 - Bluetooth, étiquette 15
 - bouton d'activation et de désactivation du pavé tactile 2
 - boutons
 - pavé tactile 2
 - pavé tactile, activation et désactivation 2
- C**
- casque (sortie audio), prise 5
 - certificat d'authenticité, étiquette 15
 - clé de produit 15
 - commutateur de l'affichage de l'écran, identification 10
 - compartiment de la batterie, identification 9
 - compartiments
 - batterie 9, 15
 - disque dur 9
 - module mémoire 9
 - WLAN, module 9
 - connecteur de carte numérique, identification 8
 - connecteurs
 - carte numérique 8
 - dispositif antiviol 7
 - module mémoire 9
 - connecteurs, alimentation 8
 - cordon, alimentation 14
 - cordon d'alimentation, identification 14
- D**
- déplacement avec l'ordinateur
 - étiquette d'homologation du modem 15
 - étiquettes de certification des périphériques sans fil 15
 - dispositif antiviol, identification du connecteur 7
 - disque dur, identification du compartiment 9
- E**
- echap, identification de la touche 3
 - éléments
 - côté droit 7
 - côté gauche 8
 - écran 10
 - matériel supplémentaire 14
 - partie arrière 6
 - partie avant 5
 - partie inférieure 9
 - partie supérieure 2
 - entrée audio (microphone), identification de la prise 5
 - étiquette d'homologation du modem 15
- Étiquettes**
- Bluetooth 15
 - certificat d'authenticité Microsoft 15
 - certification de périphérique sans fil 15
 - homologation du modem 15
 - module mobile à large bande HP 15
 - réglementations 15
 - Service Tag 15
 - SIM 15
 - WLAN 15
- F**
- fn, identification de la touche 3
 - fonction, identification des touches 3
- H**
- haut-parleurs, identification 4
- I**
- interrupteur d'alimentation, identification 4
 - interrupteurs
 - alimentation 4
- L**
- logo Windows, identification de la touche 3
 - loquets
 - dégagement de batterie 9
- M**
- microphone, interne 10
 - microphone interne, identification 10
 - Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 15

module mémoire, identification du compartiment 9
module WLAN, identification du compartiment 9
moniteur externe, identification du port 8

N

nettoyage de l'écran 12
nom et numéro du produit de l'ordinateur 15
numéro de série, ordinateur 15
numéro de série du module mobile à large bande HP 15

O

ouvertures d'aération, identification 6, 9

P

pavé numérique, identification des touches 3
pavé tactile, identification 2
pavé tactile, identification de la zone de défilement 2
pavé tactile, identification des boutons 2
pavé tactile, zones de défilement 2
périphériques sans fil, étiquette de certification 15
périphériques sans fil, identification du voyant 11
port de moniteur, externe 8
port HDMI, identification 8
ports
 HDMI 8
 moniteur externe 8
 USB 7, 8
prise du microphone (entrée audio) 5
prise réseau RJ-45, identification 8
prises
 entrée audio (microphone) 5
 RJ-11 (modem) 7
 RJ-45 (réseau) 8
 sortie audio (casque) 5

R

réglementations, informations
 étiquette d'homologation du modem 15
 étiquettes de certification des périphériques sans fil 15
 réglementations, étiquette 15
RJ-11 (modem), identification de la prise 7

S

Service Tag 15
SIM, étiquette 15
sortie audio (casque), identification de la prise 5
système d'exploitation
 clé de produit 15
 Microsoft, étiquette du certificat d'authenticité 15

T

touches
 applications Windows 3
 echap 3
 fn 3
 fonction 3
 logo Windows 3
 pavé numérique 3

U

unité, identification du voyant 5, 12
unité optique, identification 7
unités, disques durs 9
USB, identification des ports 7, 8

V

ver num, identification du voyant 11
verr maj, voyants 11
voyant du pavé tactile, identification 2
voyants
 alimentation 5, 11
 batterie 5, 11
 pavé tactile 2
 périphériques sans fil 11
 unité 5, 12
 ver num 11
 verr maj 11

W

webcam, identification 10
webcam interne, identification 10
WLAN, étiquette 15
WLAN, périphérique 15

