

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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 : septembre 2013

Référence du document : 741337-051

Informations sur le produit

Ce manuel décrit des fonctions communes à la plupart des modèles. Cependant, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre ordinateur.

Conditions d'utilisation du logiciel

En installant, copiant, téléchargeant ou utilisant tout logiciel préinstallé sur cet ordinateur, vous reconnaissez être lié par les termes du contrat de licence utilisateur final (CLUF) HP. Si vous êtes en désaccord avec les termes de ce contrat, votre seul recours consiste à retourner le produit non utilisé dans sa totalité (matériel et logiciels) dans un délai de 14 jours, afin d'obtenir un remboursement conformément à la politique en matière de remboursement de votre lieu d'achat.

Pour obtenir des informations complémentaires ou demander le remboursement intégral de l'ordinateur, veuillez contacter votre point de vente local (le vendeur).

Notice d'avertissement relative à la sécurité

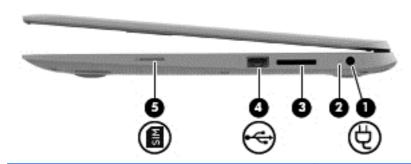
AVERTISSEMENT! Pour éviter tout risque de blessure associée à la chaleur ou de surchauffe de l'ordinateur, ne placez pas ce dernier sur vos genoux et n'obstruez pas ses ouvertures d'aération. Utilisez toujours l'ordinateur sur une surface plane et rigide. La ventilation ne doit pas être entravée par des éléments rigides, tels qu'une imprimante, ni par des éléments souples, tels que des coussins, du tissu ou un tapis 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, pendant le fonctionnement de l'appareil. L'ordinateur et l'adaptateur secteur sont conformes aux limites de température de surface accessible à l'utilisateur, définies par la norme internationale sur la sécurité du matériel informatique (CEI 60950).

Sommaire

1 De	Pécouverte de votre ordinateur	1
	Côté droit	1
	Côté gauche	2
	Écran	3
	Pavé tactile	4
	Boutons	5
	Partie inférieure	6
	Étiquettes	7
2 Ut	Itilisation des mouvements du pavé tactile	
	Défilement	
	Pression	g
3 Ut	Itilisation des touches d'action	10
4 AI	Alimentation et batterie	12
	Batterie scellée en usine	12
5 Re	Ressources HP supplémentaires	13
6 ÉI	Electricité statique	14
Inde	ex	15

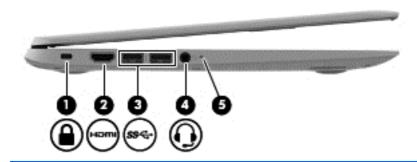
1 Découverte de votre ordinateur

Côté droit



Composant			Description	
(1)	Ą	Connecteur d'alimentation	Permet de connecter un adaptateur secteur.	
(2)		Voyant de l'adaptateur secteur	 Blanc : l'adaptateur secteur est connecté. Orange : la batterie est en cours de charge. Blanc clignotant : l'adaptateur secteur est branché et la batterie est faible. Éteint : fonctionne sur batterie. 	
(3)		Lecteur de carte mémoire	Lit des cartes mémoire en option pour stocker, gérer, partager ou lire des données. Pour insérer une carte : Tenez la carte avec la face de l'étiquette vers le haut et les connecteurs orientés vers le connecteur. Insérez la carte dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Pour retirer une carte : Appuyez sur la carte jusqu'à ce qu'elle ressorte.	
(4)	~	Port USB 2.0	Permet de connecter un périphérique USB en option, comme un clavier, une souris, une unité externe, une imprimante ou un concentrateur USB.	
(5)	SIM	Connecteur de carte SIM (certains modèles uniquement)	Prend en charge une carte d'identification de l'abonné sans fil (SIM).	

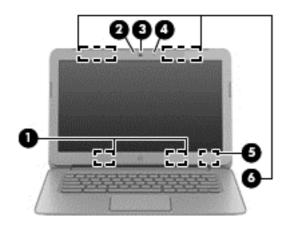
Côté gauche

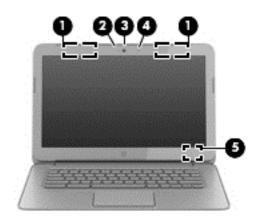


Élément			Description	
(1)	Δ	Emplacement pour câble antivol	Permet de fixer à l'ordinateur un câble antivol en option.	
	•		REMARQUE : Le câble antivol est un élément de dissuasion, mais n'empêche pas l'endommagement ou le vol de l'ordinateur.	
(2)	наті	Port HDMI	Permet de connecter un périphérique audio ou vidéo en option, par exemple un téléviseur haute définition ou un périphérique audio ou numérique compatible.	
(3)	<i>55</i> -	Ports USB 3.0 (2)	Chaque port USB 3.0 permet de connecter un périphérique USB en option, comme un clavier, une souris, une unité externe, une imprimante ou un concentrateur USB.	
(4)	O	Prise combinée de sortie audio (casque)/ d'entrée audio (microphone)	Permet de connecter des haut-parleurs stéréo avec alimentation, un casque, des écouteurs ou un câble audio de télévision en option. Permet également de connecter un micro-casque en option. Cette prise ne prend pas en charge un microphone seul en option.	
			AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de lésions, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou un micro-casque. Pour plus d'informations sur la sécurité, reportez-vous au manuel <i>Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation</i> . Pour en savoir plus, rendez-vous au chapitre Ressources HP supplémentaires à la page 13.	
			REMARQUE : Le branchement d'un périphérique sur la prise casque entraîne la désactivation des haut-parleurs de l'ordinateur.	
			REMARQUE : Assurez-vous que le câble du périphérique comporte un connecteur à 4 conducteurs qui prend en charge à la fois les sorties (casque) et entrées (micro) audio.	
(5)		Voyant d'alimentation	Blanc : l'ordinateur est sous tension.	
			Blanc clignotant : l'ordinateur est en veille.	
			Éteint : l'ordinateur est hors tension.	

Écran

REMARQUE: La position des antennes WLAN varie selon le modèle. Si votre modèle est équipé d'une fonctionnalité WWAN en plus du WLAN, les antennes WLAN se trouvent sous l'écran. Reportez-vous à l'élément (1) dans le tableau ci-dessous.

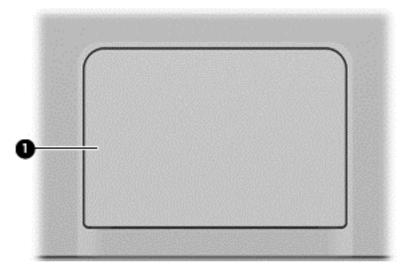




Élément		Description	
(1)	Antennes WLAN (2)*	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux locaux sans fil (WLAN).	
		REMARQUE: Pour configurer une connexion WLAN pour Internet, il vous faut un modem à large bande (DSL ou câble) (acheté séparément), un service d'accès à Internet haut débit acheté auprès d'un fournisseur d'accès Internet, et un routeur sans fil (acheté séparément).	
(2)	Voyant de la webcam	Allumé : la webcam est en cours d'utilisation.	
(3)	Webcam HD TrueVision HP	Permet d'enregistrer des vidéos, de prendre des photos, d'organiser des visioconférences et de discuter en ligne en échangeant des vidéos.	
(4)	Microphone interne	Permet d'enregistrer les sons.	
(5)	Interrupteur d'écran interne	Désactive l'affichage et active le mode veille si l'écran est fermé lorsque l'ordinateur est sous tension.	
		REMARQUE : L'interrupteur d'écran interne n'est pas visible depuis l'extérieur de l'ordinateur.	
(6)	Antennes WWAN (2)* (certains modèles uniquement)	Émettent et reçoivent des signaux sans fil pour communiquer avec des réseaux large bande sans fil (WWAN).	

^{*}Ces antennes ne sont pas visibles depuis l'extérieur de l'ordinateur. Pour optimiser les transmission, évitez d'obstruer les zones situées immédiatement autour de l'antenne Pour connaître les avis de réglementation relatifs aux fonctions sans fil, reportez-vous à la section du manuel *Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation* relative à votre pays ou région.

Pavé tactile



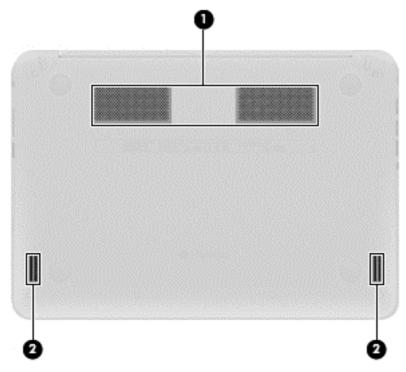
Élément		Description
(1)	Zone du pavé tactile	Lit le mouvement de vos doigts pour déplacer le pointeur ou activer des éléments à l'écran.
		Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre <u>Utilisation des mouvements du pavé tactile à la page 8</u> .

Boutons



Description Composant (1) Interrupteur d'alimentation Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour le mettre sous tension. Lorsque l'ordinateur est en veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour quitter ce mode. Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez verrouiller l'écran, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'écran de connexion apparaisse. Une pression sur l'interrupteur d'alimentation pendant le verrouillage de l'écran met l'ordinateur hors tension. Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez l'éteindre, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé.

Partie inférieure



Élément		Description	
(1) Ouvertures d'aération (2)		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.	
(2)	Haut-parleurs (2)	Émettent le son.	

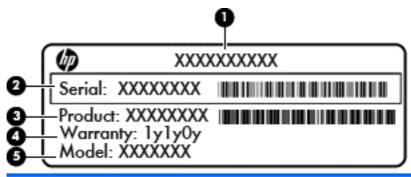
Étiquettes

Les étiquettes apposées sur l'ordinateur fournissent des informations qui peuvent être utiles pour résoudre des problèmes liés au système ou si vous voyagez à l'étranger avec l'ordinateur :

IMPORTANT: Toutes les étiquettes décrites dans cette section sont apposées sous l'ordinateur.

Pour trouver ces emplacements, reportez-vous au chapitre <u>Découverte de votre ordinateur</u> à la page 1.

 Étiquette de service : l'étiquette apposée sous l'ordinateur fournit des informations importantes relatives à l'identification de votre ordinateur. Si vous contactez le support technique, vous serez probablement invité à indiquer le numéro de série et, le cas échéant, le numéro de produit ou le numéro de modèle. Repérez ces numéros avant de contacter le support.



Élémen	t
(1)	Nom du produit
(2)	Numéro de série (s/n)
(3)	Référence/Numéro de produit (p/n)
(4)	Période de garantie
(5)	Description du modèle (certains modèles uniquement)

- Étiquette(s) de conformité : fournissent des informations sur les réglementations applicables à l'ordinateur.
- Étiquette(s) de certification des périphériques sans fil : fournissent des informations sur les périphériques sans fil en option, ainsi que les certificats d'homologation de certains pays/régions où l'utilisation des périphériques a été agréée.
- Étiquette de la carte SIM (certains modèles uniquement) : fournit le numéro d'identification du circuit intégré (ICCID) de la carte SIM.

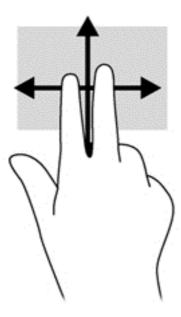
2 Utilisation des mouvements du pavé tactile

Un pavé tactile vous permet de contrôler le pointeur sur l'écran à l'aide de vos doigts.

Défilement

Le défilement est utile pour faire défiler une page ou une image vers le haut, le bas ou verticalement.

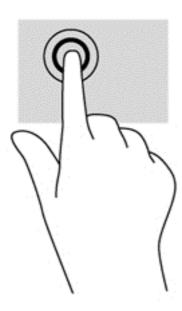
 Placez deux doigts légèrement écartés sur la zone du pavé tactile, puis déplacez-les horizontalement ou verticalement.



Pression

Pour sélectionner un élément à l'écran, exercez une pression sur le pavé tactile.

- Tapez avec un doigt pour sélectionner des éléments à l'écran ou lancer une application.
- Tapez avec deux doigts pour ouvrir les menus des applications.



3 Utilisation des touches d'action

Pour plus d'informations sur les touches d'action et les raccourcis clavier, rendez-vous sur https://chromebook.com/hp14.

Touche	Description
echap	echap est une touche qui interagit avec d'autres touches pour activer les fonctions de l'ordinateur.
Revenir en arrière	Allez à la page précédente dans l'historique de votre navigateur.
Avancer	Allez à la page suivante dans l'historique de votre navigateur.
Recharger	Rechargez votre page actuelle.
Plein écran	Ouvrez votre page en mode plein écran.
Changer de fenêtre	Basculez vers la fenêtre suivante.
Réduction de la luminosité	Diminue progressivement le niveau de luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.
Augmentatio n de la luminosité	Augmente progressivement le niveau de luminosité de l'écran lorsque vous appuyez sur cette touche.
Muet	Désactive le son des haut-parleurs.
Réduction du volume	Réduit progressivement le volume des haut-parleurs lorsque vous appuyez sur cette touche.
	echap Revenir en arrière Avancer Recharger Plein écran Changer de fenêtre Réduction de la luminosité Augmentatio n de la luminosité Muet Réduction

Icône	Touche	Description	
•	Augmentatio n du volume	Augmente progressivement le volume des haut-parleurs lorsque vous maintenez cette touche enfoncée, et rétablit le son lorsqu'il est coupé.	
ψ	Interrupteur d'alimentatio n	 Lorsque l'ordinateur est hors tension, appuyez sur cet interrupteur pour le mettre sous tension. Lorsque l'ordinateur est en veille, appuyez brièvement sur cet interrupteur pour 	
		quitter ce mode.Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez verrouiller l'écran,	
		appuyez sur l'interrupteur d'alimentation jusqu'à ce que l'écran de connexion apparaisse. Une pression sur le bouton d'alimentation pendant le verrouillage de l'écran met l'ordinateur hors tension.	
		• Lorsque l'ordinateur est sous tension et que vous souhaitez l'éteindre, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé.	

Combinaison de touches pour le mode restauration

Appuyez sur les touches echap + C + U et maintenez-les enfoncées pour forcer le système en mode restauration.

Pour plus d'informations sur la restauration, rendez-vous sur https://support.google.com/chromeos/ et recherchez des informations sur la restauration.

4 Alimentation et batterie

Batterie scellée en usine

N'essayez pas de retirer ou remplacer la batterie scellée en usine. Le retrait ou le remplacement de la batterie pourrait affecter votre droit à la garantie. Si la batterie ne tient plus la charge, contactez le support.

Ne jetez pas les batteries ayant atteint leur durée de vie utile avec les ordures ménagères. Appliquez les lois et réglementations locales en matière de mise au rebut des batteries.

Charge de la batterie

- 1. Connectez l'adaptateur secteur à l'ordinateur.
- Vérifiez que la batterie est en cours de chargement en vérifiant le voyant de l'adaptateur secteur.
 Le voyant est situé sur le côté droit de l'ordinateur, près du connecteur d'alimentation.

Voyant de l'adaptateur secteur	État
Blanc	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est chargée.
Blanc clignotant	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.
Orange	L'adaptateur secteur est branché et la batterie est en charge.
Éteint	Le voyant de l'adaptateur secteur n'est pas connecté ou ne fonctionne pas correctement et l'ordinateur utilise l'alimentation de la batterie.

3. Lorsque la batterie est chargée, gardez l'adaptateur secteur connecté jusqu'à ce que le voyant de l'adaptateur secteur devienne blanc.

Si la batterie ne charge pas, contactez le support.

5 Ressources HP supplémentaires

Vous avez déjà utilisé le poster *Instructions d'installation* pour mettre en route votre ordinateur et accéder à ce manuel. Pour obtenir des détails sur le produit, des informations explicatives et bien plus encore, consultez ce tableau.

Ressource	Contenu
Poster d'installation	 Présentation de la configuration et des fonctionnalités de l'ordinateur.
Aide et support Pour l'assistance aux États-Unis, consultez la page http:// www.hp.com/go/contactHP. Pour l'assistance dans d'autres pays, consultez la page http://welcome.hp.com/country/us/en/ wwcontact_us.html.	 Vaste choix d'informations pratiques et de conseils de résolution des problèmes.
Page Web du support international	Discussion en ligne avec un technicien HP
Pour bénéficier du support dans votre langue, rendez-vous sur la page http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.	Envoi d'un courrier au support
page mip.//weicome.mp.com/country/us/en/wwcomaci_us.mim.	Accès aux numéros de téléphone du support
	Adresses des centres de service HP
Sécurité et ergonomie du poste de travail	Disposition correcte du poste de travail.
Consultez la page http://www.hp.com/ergo.	 Conseils sur les positions et habitudes de travail à adopter pour augmenter le confort et réduire les risques de blessures.
	 Informations sur la sécurité électrique et mécanique.
Informations sur les réglementations, la sécurité et les conditions d'utilisation Ce manuel est fourni avec le produit.	 Informations importantes sur les réglementations, notamment sur la mise au rebut de la batterie.
Garantie limitée	Informations de garantie spécifiques sur cet
Ce manuel est fourni avec le produit et sur le Web à l'adresse http://www.hp.com/go/orderdocuments.	ordinateur.

6 Électricité statique

L'électricité statique est une décharge d'électricité qui se produit lorsque deux objets entrent en contact. Par exemple, vous pouvez recevoir une décharge lorsque vous êtes sur un tapis et que vous touchez la poignée métallique d'une porte.

Une décharge d'électricité statique transmise par un doigt ou d'autres conducteurs électrostatiques risque de détériorer les composants électroniques. Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'ordinateur, d'une unité ou toute perte d'informations, respectez les précautions suivantes :

- Si les instructions d'installation ou de retrait vous indiquent de débrancher l'ordinateur, faites-le après vous être assuré d'être correctement relié à la terre et avant de retirer un cache.
- Conservez les composants dans leur emballage de protection contre l'électricité statique jusqu'à ce que vous soyez prêt à les installer.
- Évitez de toucher les broches, les conducteurs et les circuits. Manipulez le moins possible les composants électroniques.
- Utilisez des outils non magnétiques.
- Avant de manipuler des composants, déchargez-vous de l'électricité statique en touchant une surface métallique non peinte du composant.
- Si vous retirez un composant, placez-le dans un emballage de protection contre l'électricité statique.

Pour plus d'informations sur l'électricité statique ou le retrait et l'installation des composants, contactez le support.

Index

A alimentation, identification des voyants 1, 2 antennes sans fil, identification 3 antennes WLAN, identification 3 Augmentation de la luminosité 10 Augmentation du volume 11 Avancer 10	étiquettes 7 certification des périphériques sans fil 7 conformité 7 service 7 SIM 7 WLAN 7	pavé tactile, identification de la zone 4 périphérique WLAN 7 Plein écran 10 ports HDMI 2 USB 2.0 1
_	F	USB 3.0 2
B	Fenêtre suivante 10	prise
batterie 12		entrée audio (microphone) 2
	H	sortie audio (casque) 2
C	haut-parleurs, identification 6	prise d'entrée audio
combinaison de touches pour le	HDMI, identification du port 2	(microphone) 2
mode restauration 11		prise de sortie audio (casque) 2
compartiment de la batterie 7	Lastour de conte mémoire. 1	
conformité, informations	lecteur de carte mémoire 1	R
étiquette de conformité 7	lecteur de carte mémoire, identification 1	Recharger 10
périphériques sans fil,	identification i	Réduction de la luminosité 10
étiquettes de certification 7	M	Réduction du volume 10
connecteurs	microphone interne,	Revenir en arrière 10
dispositif antivol 2	identification 3	Т
D	mouvement de défilement du pavé	
déplacement avec l'ordinateur 7	tactile 8	touches d'action 10, 11 fonctions 10
deplacement avec fordinated.	mouvements du pavé tactile 8	utilisation 10
E	défilement 8	utilisation 10
électricité statique 14	Muet 10	u
éléments	Widot 10	USB 2.0, identification des ports
côté droit 1	N	1
côté gauche 2	nom et numéro du produit,	USB 3.0, identification des ports
écran 3	ordinateur 7	2
partie inférieure 6	numéro de série 7	_
emplacement pour câble antivol,		V
identification 2	0	voyant de l'adaptateur secteur
étiquette de certification des	ouvertures d'aération,	12
périphériques sans fil 7	identification 6	voyants
étiquette de service, ordinateur 7		alimentation 1, 2

W

webcam, identification 3
webcam, identification du voyant 3
webcam interne, identification du voyant 3
WLAN, étiquette 7
WWAN, identification des antennes 3