

Dell Latitude 5400 Chrome

Setup and Specifications



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translation approved

Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE :** Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION :** Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT :** Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

© 2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs.

Contents

1 Set up your Latitude 5400 Chrome.....	4
2 Présentation du châssis.....	7
vue de l'écran.....	7
Vue de gauche.....	8
Vue de droite.....	8
Vue du repose-mains.....	9
Vue du dessous.....	9
3 Caractéristiques du modèle Latitude 5400 Chrome.....	11
Processors.....	11
Jeu de puces.....	11
Mémoire.....	12
Stockage.....	12
Adaptateur d'alimentation.....	12
Ports et connecteurs.....	13
Lecteur de carte multimédia.....	14
Audio.....	14
Vidéo.....	14
Caméra.....	15
Communications.....	15
Affichage.....	16
Clavier.....	17
Pavé tactile.....	17
Gestes du pavé tactile.....	18
Batterie.....	18
Dimensions et poids.....	19
Système d'exploitation.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	19
4 Logiciels.....	21
Système d'exploitation.....	21
Chrome OS.....	21
Démarrage vérifié.....	22
Carte de partition de disque.....	23
Mode développeur et récupération.....	23
Micrologiciel personnalisé Coreboot et U-Boot.....	24
Systèmes d'exploitation Chrome et Chromium.....	24
Affichage des informations système.....	25
5 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	28

Identifier
Status

GUID-A2AE2518-9344-4DBD-B2B1-4AFB33F80677
Released

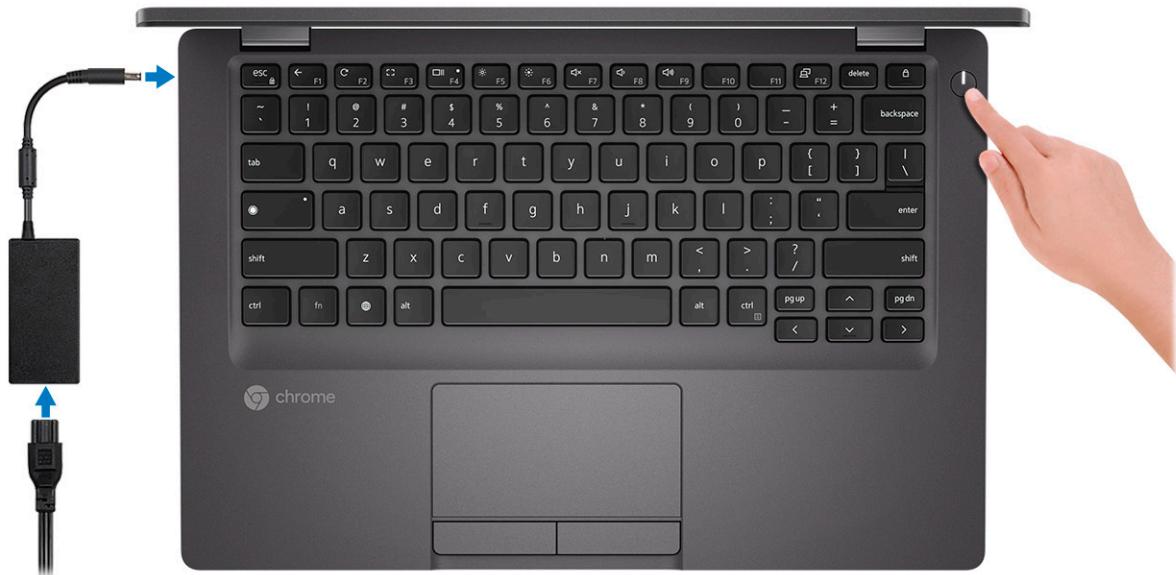
Set up your Latitude 5400 Chrome

About this task

NOTE: The images in this document may differ from your computer depending on the configuration you ordered.

Steps

1. Connect the power adapter and press the power button.



NOTE: The images used are for illustration purposes only. The actual computer may vary depending on the region and configuration ordered.

NOTE: To conserve battery power, the battery might enter power saving mode. Connect the power adapter and press the power button to turn on the computer.

2. Finish Chrome OS setup.

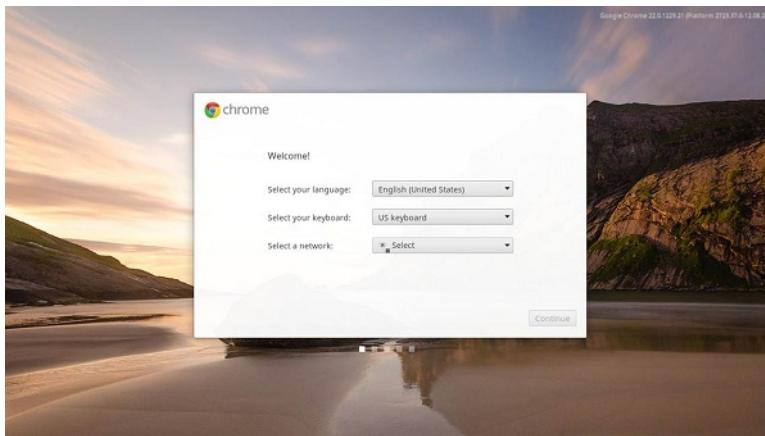
Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:

- Connect to a network for Chrome updates.

NOTE: If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.

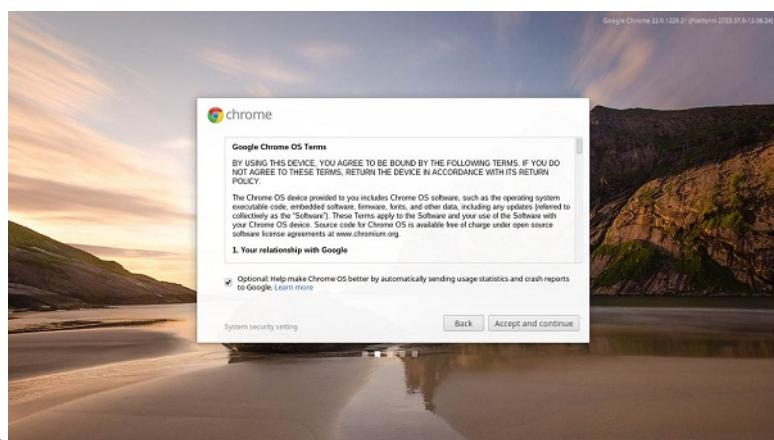
- If connected to the internet, sign-in with or create a Google account following the link <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. If not connected to the internet, use **Guest** account.

- a) Select the language settings. On the "Connect" screen that appears, select the language to be used by default. If there is more than one way to type in the language, users may be prompted to select a keyboard input method as well.
- b) Connect to a network. Select a wireless network from the network menu.



c) Accept the terms of service with one click. Once connected to a network, Chromebook will then download any available system updates so users automatically get the latest features.

(i) NOTE: The option to automatically send usage statistics to Google is intended for troubleshooting purposes. No personal information is collected.



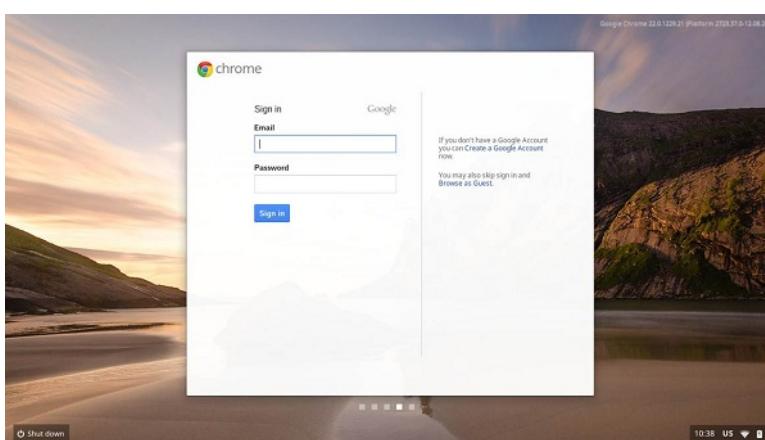
personal information is collected.

d) Enroll the Chrome device (optional). If the Chrome device was provided by work or school, users might need to enroll it with the domain before signing in below. Ask the network administrator for instructions before continuing with these steps.

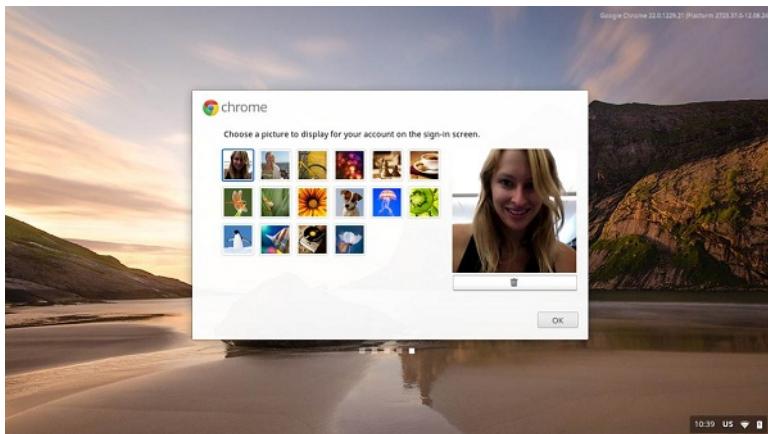
e) The system will automatically install any available update. This may take a few minutes. The system checks for updates every time it is powered on.

f) Sign in with Google Account. In the sign-in box that appears, enter the Google Account username and password and click Sign in. Make sure to sign in with your primary Google Account, because this account will be set as the owner account.

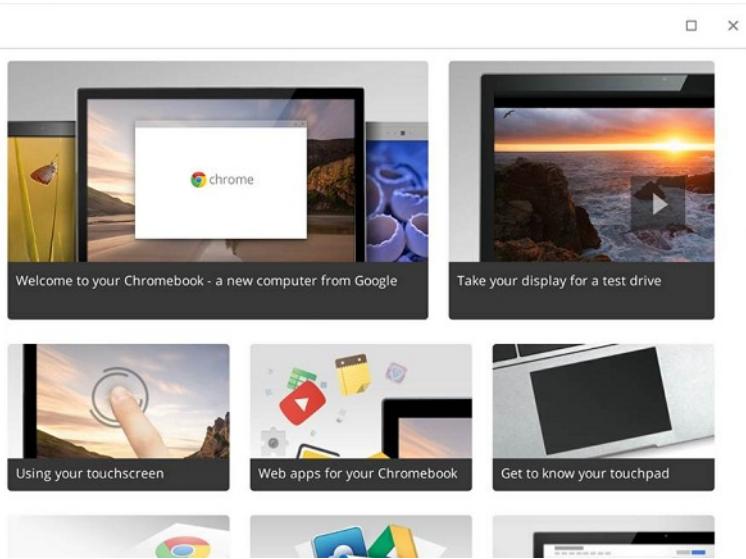
(i) NOTE: Users can also use the computer without an account by clicking Browse as a Guest on the right.



g) Set an account picture. This picture will represent the user's account on the main sign-in screen and status area. If users have a camera, there is an option to take a photo with the built-in webcam. If users don't want to take a photo at this time, choose a fun icon instead. Users can always update their picture after signing in.



3. **Get to know your Latitude 5400 Chrome** After setting up the profile, users will be shown the Get Started app. Users can learn about the desktop, discover new web apps, find instructions on how to print, and much more. This app is customized based on the computer model so users will only see information relevant to them



Identifier
Status

GUID-E2915B54-6C0A-41EB-9BAD-A5EE2F68190F
Translation approved

Présentation du châssis

Sujets :

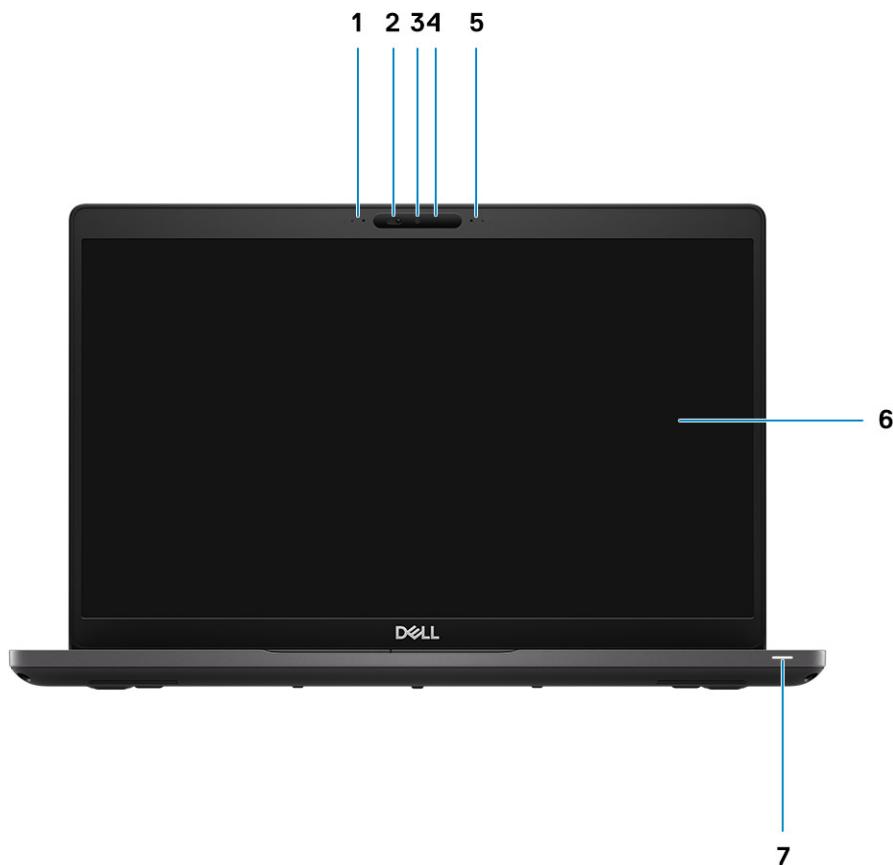
- vue de l'écran
- Vue de gauche
- Vue de droite
- Vue du repose-mains
- Vue du dessous

Identifier
Status

GUID-6EA8D55F-CE6F-47C3-B17E-DFEF46B2B092
Translation approved

vue de l'écran

GUID-6EA8D55F-CE6F-47C3-B17E-DFEF46B2B092



1. Microphone array
2. Camera shutter
3. Camera

4. Camera status LED
5. Microphone array
6. LCD panel
7. Battery indicator LED

Identifier
Status

GUID-98DA4F7C-EECF-45EE-B79A-881FFA8ABF9C
Translation approved

Vue de gauche

GUID-98DA4F7C-EECF-45EE-B79A-881FFA8ABF9C



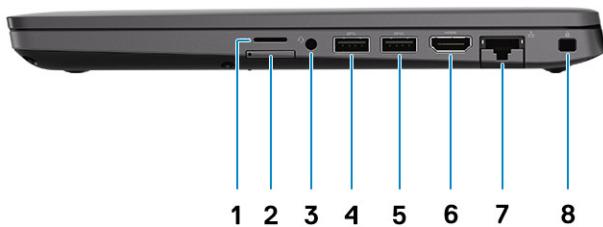
1. Power connector port
2. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PD (Power Delivery)
3. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port

Identifier
Status

GUID-BAAE19B3-EA97-46A6-8033-9D1DA79CBF78
Translation approved

Vue de droite

GUID-BAAE19B3-EA97-46A6-8033-9D1DA79CBF78



1. microSD card reader
2. micro-SIM card slot (optional)

3. Universal audio microphone port
4. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port
5. USB 3.1 Gen 1 Type-A port (with PowerShare)
6. HDMI 1.4b port
7. RJ45 port
8. Nobel Wedge lock slot

Identifier	GUID-C998F4C3-1D65-4502-9461-19D34088873F
Status	Translation approved

Vue du repose-mains

GUID-C998F4C3-1D65-4502-9461-19D34088873F

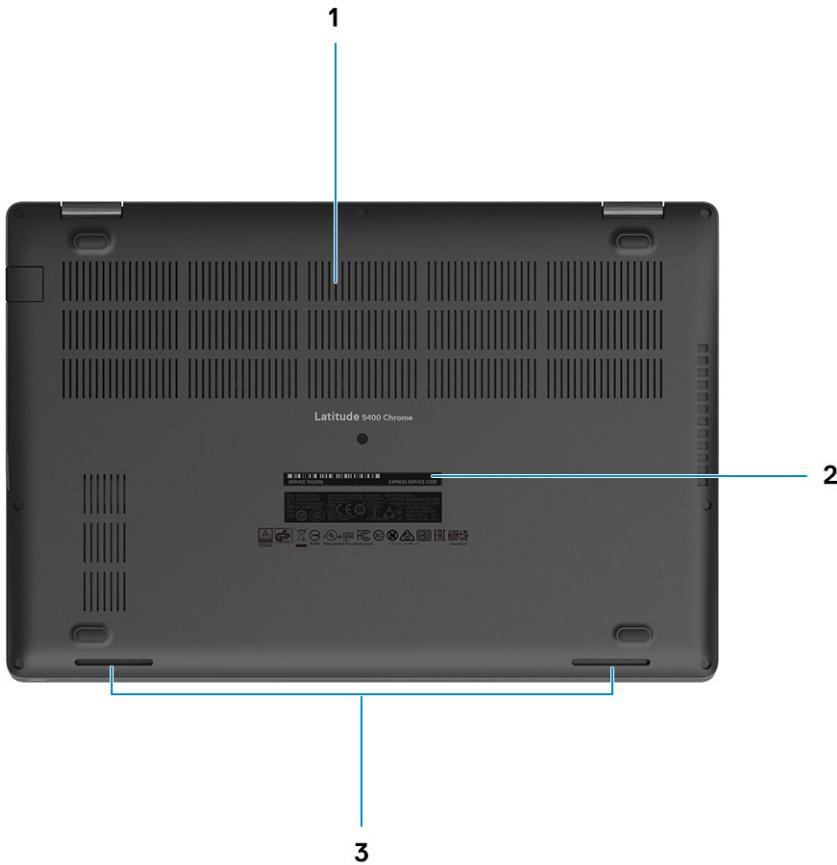


1. Power button (with LED indicator)
2. Keyboard
3. Touchpad

Identifier	GUID-267B22C4-7360-4373-B88A-CF9740CEAB5B
Status	Translation approved

Vue du dessous

GUID-267B22C4-7360-4373-B88A-CF9740CEAB5B



1. Heatsink fan outlet
2. Service tag label
3. Speakers grills

Identifier	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Caractéristiques du modèle Latitude 5400 Chrome

Identifier	GUID-300FF876-CCEC-4484-8D9E-A45A94443D30
Status	Released

Processors

GUID-300FF876-CCEC-4484-8D9E-A45A94443D30

Table 1. Processors

Description	Values				
Processors	8 th Generation Intel Celeron 4305U	8 th Generation Intel Core i3-8145U	8 th Generation Intel Core i5-8365U	8 th Generation Intel Core i7-8665U	8 th Generation Intel Core i5-8265U
Wattage	15 W				
Core count	2	2	4	4	4
Thread count	2	4	8	8	8
Speed	Up to 2.2 GHz	2.1 GHz to 3.9 GHz	1.6 GHz to 4.1 GHz	1.9 GHz to 4.8 GHz	1.6 GHz to 3.9 GHz
Cache	2 MB	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 620			

Identifier	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

Jeu de puces

GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546

Tableau 2. Jeu de puces

Description	Valeurs
Jeu de puces	Cannon Lake PCH-LP
Processeur	8 th Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7)
Largeur de bus DRAM	64 bit
EPROM Flash	32 MB
bus PCIe	Gen 3.0

Mémoire

GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417

Tableau 3. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements	Two-SoDIMM slots
Type	DDR4
Vitesse	2400 MHz
Mémoire maximum	32 GB
Mémoire minimum	4 GB
Taille de la mémoire par emplacement	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none">4 GB (1 x 4 GB)8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB)16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB)32 GB (2 x 16 GB)

Stockage

GUID-3B5BB958-E397-4612-972B-BD949E67A170

PRÉCAUTION : Les applications Web sur un système d'exploitation Chrome OS stockent toutes les données importantes dans le Cloud. Certains types de fichiers, tels que les téléchargements, les cookies et les fichiers de mémoire cache du navigateur, peuvent toujours être présents sur l'ordinateur. Le système d'exploitation Chrome OS chiffre ces données à l'aide d'un matériel inviolable, ce qui complique l'accès à ces fichiers. Il est recommandé de sauvegarder régulièrement les données sur l'ordinateur, car, s'il doit être réparé, toutes les données seront perdues et irrécupérables.

Tableau 4. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
<ul style="list-style-type: none">M.2 2230 solid-state driveM.2 2280 solid state drive	PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, upto 32 Gbps	<ol style="list-style-type: none">1. M.2 2230 SSD:<ul style="list-style-type: none">128 GB256 GB2. M.2 2280 SSD:<ul style="list-style-type: none">512 GB1024 GB

Adaptateur d'alimentation

GUID-1AA2477F-E41B-482D-9CF7-E5D81BBD5A52

Tableau 5. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Description		Valeurs
Type	65 W	90 W
Diamètre (connecteur)	22 x 66 x 106 mm x TBD mm	7.4 mm x 4.5 mm
Tension d'entrée	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Fréquence d'entrée	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1.50 A	1.60 A
Courant de sortie (en continu)	3.34 A	4.62 A
Tension de sortie nominale	19.50 VDC	19.50 VDC
Plage de températures :		
En fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Stockage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Ports et connecteurs

GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E

Tableau 6. Ports et connecteurs externes

Externes :

USB	<ul style="list-style-type: none">2 USB 3.1 Gen 1 ports1 USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare and DisplayPort1 USB 3.1 Gen 2 Type-C port with Power Delivery
Audio	1 headphone and microphone combo port
Vidéo	1 HDMI 1.4 port
Lecteur de carte mémoire	1 micro SD- card slot
Port de connexion	Supported through USB Type-C port
Port de l'adaptateur secteur	7.4 mm Barrel Type DC-in
Sécurité	Security-cable slot (Noble wedge slot)

Tableau 7. Ports et connecteurs internes

Internes :

M.2

- 1 M.2 2230 slot for solid-state drive 128 GB/ 256 GB
- 1 M.2 2280 slot for solid-state drive 512 GB/ 1 TB
- 1 M.2 3042 slot for WWAN card

REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances [SLN301626](#).

Lecteur de carte multimédia

GUID-5042BCA6-F4DA-4473-ADEC-0AF49012F24F

Tableau 8. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type	1 micro SD card slot
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.

Audio

GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur	Realtek ALC3254
Conversion stéréo	Supported
Interface interne	High definition audio interface
Interface externe	Universal Audio Jack
Haut-parleurs	2
Amplificateur de haut-parleur interne	Supported (audio codec integrated)
Commandes de volume externes	Keyboard shortcut controls
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	2 W
Pointe	2.5 W
Sortie du caisson de basses	Not supported
Microphone	Single digital microphone in the camera assembly

Vidéo

GUID-1AE996A4-6D74-4B73-9AE0-6B883D122782

Tableau 10. Caractéristiques vidéo**Carte graphique intégrée**

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD 610 graphics	One HDMI 1.4b port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core Celeron processors
Intel UHD 620 graphics	One HDMI 1.4b port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i3/i5/i7
Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEE6		
Status	Translation approved		

Caméra

GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEE6

Tableau 11. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	1
Type	HD RGB Camera
Emplacement	Front Camera
Type de capteur	CMOS sensor technology
Résolution :	
Image fixe	0.9 megapixels
Vidéo	1280 x 720 at 30 FPS
Angle de vue en diagonale	78.6 degrees
Identifier	GUID-5452955B-907B-42B6-9378-775FBF18D492
Status	Translation approved

Communications

GUID-5452955B-907B-42B6-9378-775FBF18D492

Module sans fil**Tableau 12. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel Wireless-AC 9560
Taux de transfert	Up to 1.73 Gbps
Bandes de fréquence prises en charge	2.4 GHz/ 5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Description	Valeurs
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit and 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Haut débit mobile

Tableau 13. Spécifications de la carte WWAN

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9
Processeur de bande de base	X-GOLD 736
Fonctions de bande de base	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD Cat. 10 450 Mbit/s Téléchargement 3CA (60 MHz) Changement 2CA (40 MHz) TD-SCDMA DC-HSPA+ HSUPA EDGE
Émetteur-récepteur RF	SMARTi 5
Fonctions d'émetteur-récepteur RF	16 ports d'entrée de récepteur, LTE interbande/intrabande à une seule puce, agrégation de porteuses de liaison descendante

Identifier	GUID-B5960C74-4EEF-48F9-9B5F-382CFD4AE103
Status	Translation approved

Affichage

GUID-B5960C74-4EEF-48F9-9B5F-382CFD4AE103

Tableau 14. Caractéristiques de l'écran

Description	Valeurs
Type	High Definition (HD) Non - Touch
	Full High Definition (FHD) Non - Touch
	Full High Definition (FHD) Touch
Technologie d'écran	Twisted Nematic (TN)
	In-Plane Switching (IPS)
	In-Plane Switching (IPS)
Luminance (standard)	220 nits
	220 nits
Dimensions (zone active) :	
Hauteur	173.95 mm (6.85 in.)
	173.95 mm (6.85 in.)
	173.95 mm (6.85 in.)
Largeur	309.40 mm (12.18 in.)
	309.40 mm (12.18 in.)
	309.40 mm (12.18 in.)
Diagonale	355.60 mm (14.00 in.)
	355.60 mm (14.00 in.)
	355.60 mm (14.00 in.)
Résolution native	1366 x 768
	1920 x 1080
	1920 x 1080
Mégapixels	2.0736
	2.736
	2.736
Gamme de couleurs	72% (sRGB)
	72% (sRGB)
	72% (sRGB)

Description	Valeurs		
Pixels par pouce (PPP)	112	157	157
Rapport de contraste (min)	600:1	600:1	600:1
Temps de réponse (max)	35 ms	35 ms	35 ms
Taux de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Angle de vue vertical	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Pas de pixel	0.153 mm	0.153 mm	0.153 mm
Consommation d'énergie (maximale)	2.40 W	2.8 W	2.8 W
Finition antireflet et finition brillante	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Options tactiles	No	No	Yes

Identifier	GUID-66E4E080-343B-468F-8DF5-F422774FF959
Status	Translation in review

Clavier

GUID-66E4E080-343B-468F-8DF5-F422774FF959

Tableau 15. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	<ul style="list-style-type: none"> Standard keyboard Backlit keyboard
Disposition	<ul style="list-style-type: none"> QWERTY AZERTY MUI
Nombre de touches	Varies as per language and layout of the keyboard
Taille	X=19.05 mm key pitch Y=19.05 mm key pitch
Touches de raccourci	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

Identifier	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	Translation approved

Pavé tactile

GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56

Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution :	
Horizontale	1221
Verticale	661
Dimensions :	
Horizontale	101.70 mm (4.00 in.)
Verticale	55.20 mm (2.17 in.)

Identifier	GUID-B9CDC690-0915-4757-A1E7-1A16BA85DB57
Status	Translation approved

Gestes du pavé tactile

GUID-B9CDC690-0915-4757-A1E7-1A16BA85DB57

Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile pour Inspiron Chromebook, consultez l'aide Google Chromebook sur support.google.com.

Identifier	GUID-D81FB6A1-C79D-43D0-AA16-CDED2D3B76DD
Status	Translation approved

Batterie

GUID-D81FB6A1-C79D-43D0-AA16-CDED2D3B76DD

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description	Valeurs		
Type	3-cell Polymer (42 Whr)	4-cell Polymer (51 Whr) ExpressCharge	4-cell Polymer (68 Whr LCL)
Tension	11.40 VDC	11.40 VDC	7.60 VDC
Poids (maximal)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
Dimensions :			
Hauteur	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)
Largeur	181 mm (7.13 in.)	181 mm (7.13 in.)	233 mm (9.17 in.)
Profondeur	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)
Plage de températures :			
En fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
Stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.		

Description	Valeurs		
Temps de charge (approximatif)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	300 cycles de décharge/charge	1 000 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR2032		

Identifier GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
 Status Translation approved

Dimensions et poids

GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6

Tableau 18. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	19.60 mm (0.77 in.)
Arrière	20.85 mm (0.82 in.)
Largeur	323.05 mm (12.72 in.)
Profondeur	216 mm (8.50 in.)
Poids (maximal)	1.47 kg (3.24 lb)
(i) REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	

Identifier GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
 Status Translation approved

Système d'exploitation

GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398

- Chrome Operating System

Identifier GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
 Status Translation approved

Environnement de l'ordinateur

GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83

Niveau de contaminants atmosphériques : G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

Tableau 19. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Humidité relative (maximale)	10% to 80% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrations (maximales)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS

Description	En fonctionnement	Stockage
Choc (maximal)	105 G†	40 G†
Altitude (maximale)	-15.2 m to 3048 m (4.64 ft to 5518.4 ft)	-15.2 m to 10668 m (4.64 ft to 19234.4 ft)

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

Identifier	GUID-612013A6-47D4-4AC5-BEC8-BBBF8EF93D1F
Status	Translation approved

Logiciels

Ce chapitre répertorie les systèmes d'exploitation pris en charge ainsi que les instructions d'installation des pilotes.

Sujets :

- Système d'exploitation
- Affichage des informations système

Identifier	GUID-0B3E27FF-F1B3-404D-880D-6926951DCF4C
Status	Translation approved

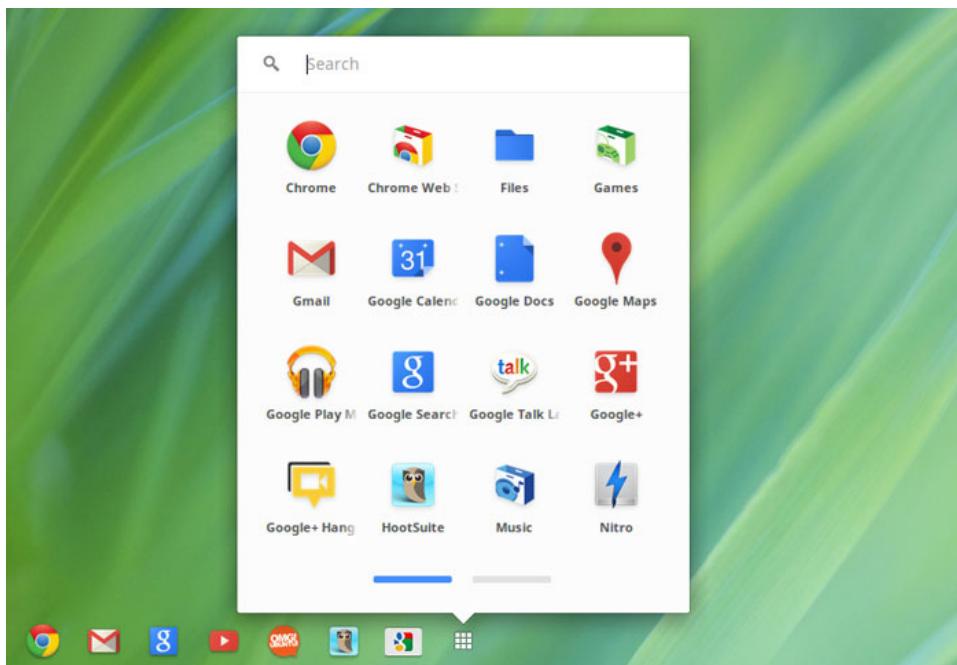
Système d'exploitation

GUID-0B3E27FF-F1B3-404D-880D-6926951DCF4C

Cette page contient des informations sur le système d'exploitation utilisé par le modèle Dell Latitude 5400 Chrome.

Chrome OS

GUID-352DF0E0-4F89-44D2-A3F0-A6A1D2101FD9



Les Chromebooks fonctionnent avec le système d'exploitation Google Chrome, basé sur le populaire navigateur Chrome de Google. Il a été conçu pour fournir une expérience informatique rapide, simple et plus sécurisée aux utilisateurs qui passent la plupart de leur temps en ligne.

Principaux avantages

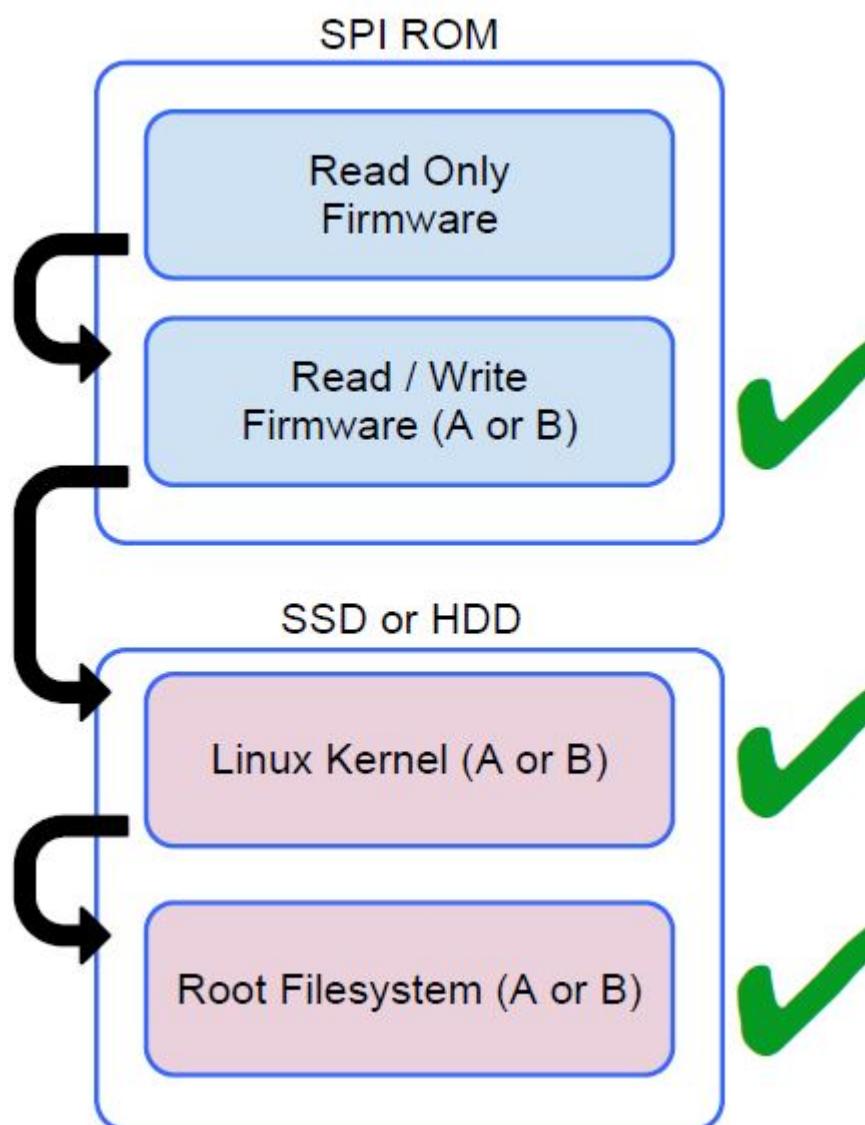
- Vitesse
- Simplicité
- Sécurité

- Mise à jour
- Synchronisation
- Puissance élevée à faible coût
- Familiarisation facile et facilité d'utilisation
- Documents, calendrier, e-mail, contacts et tâches disponibles en ligne et hors ligne, tout en étant sauvegardés en toute sécurité et synchronisés dans le Cloud.
- Accès au magasin d'applications Web Chrome
- Applications web à succès
- Les derniers processeurs Intel Core
- Jeux divertissants
- Prise en charge intégrée des types de fichiers populaires et des périphériques externes

Pour plus d'informations sur le système d'exploitation Chrome OS, visitez la <https://www.google.com/chromebook/>.

Démarrage vérifié

GUID-647D3ABC-9303-412D-8C7D-EFA9A8B2BC81



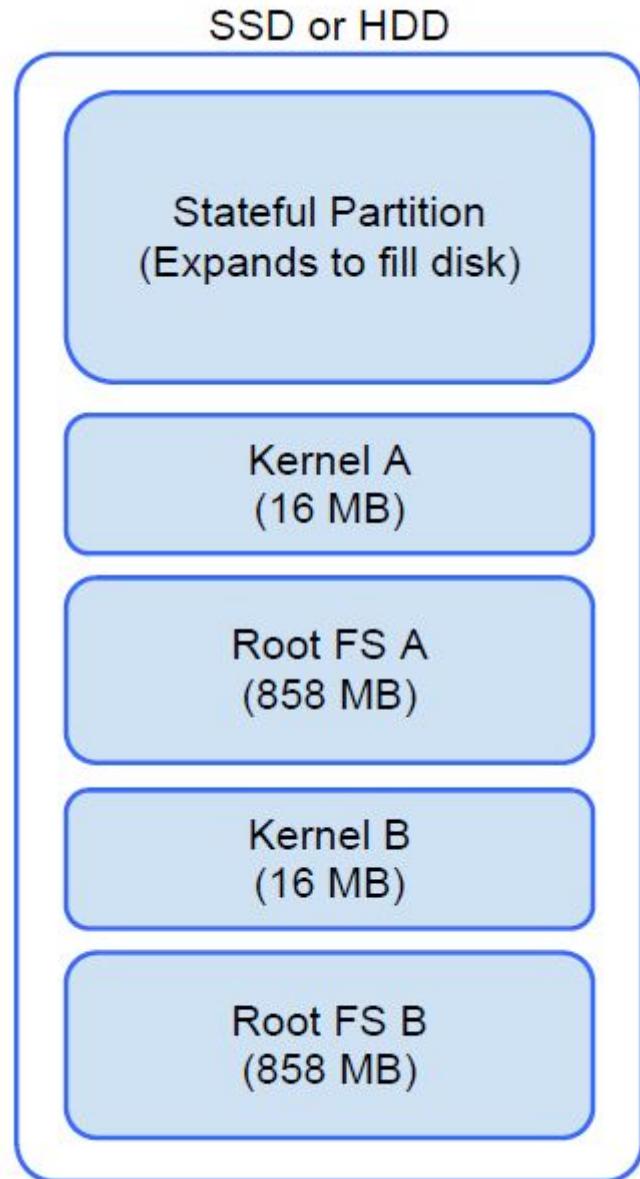
Le micrologiciel en lecture seule vérifie l'intégrité des micrologiciels R/W (lecture/écriture). Les micrologiciels R/W vérifient le noyau Linux actif. Pendant l'exécution, le noyau vérifie chaque bloc lu à partir du disque.

Si une étape de vérification échoue et qu'il n'existe aucune option de sauvegarde, la machine passe en mode de récupération.

Le commutateur de mode développeur désactive le démarrage vérifié (au niveau du noyau) pour permettre aux utilisateurs d'exécuter Chromium OS (ou d'autres systèmes d'exploitation). Le BIOS est toujours vérifié.

Carte de partition de disque

GUID-596BA31E-F5FF-4A25-8AA7-437A8B31543F



Il existe deux copies de Chrome OS sur le disque : une copie active et une copie de sauvegarde. Chaque copie est composée d'une partition du noyau et d'un système de fichiers racine. La copie de sauvegarde est mise à jour automatiquement à l'arrière-plan. Les utilisateurs doivent seulement redémarrer. La partition contient des données utilisateur cryptées et est également utilisée en usine pour le stockage des logiciels de test.

Mode développeur et récupération

GUID-681D7E57-1EDD-44F6-A42E-824DB4C2881E

Tableau 20. Mode développeur et récupération

Mode développeur	Mode récupération
<p>Developer Mode BIOS screen</p>	<p>Recovery Mode BIOS screen</p>

- Utilisé pour démarrer sans vérification.
- Peut être activé par une combinaison de touches pendant le démarrage.
- La partition avec états est effacée pendant les transitions.
- Utilisé en usine pour démarrer une image test.

- Permet à un utilisateur de réinstaller Chrome OS à partir d'une clé USB ou d'une carte SD.
- Le mode récupération est mis en œuvre si le démarrage vérifié échoue.
- Un utilisateur peut forcer le mode récupération via une combinaison de touches au cours du démarrage.

Micrologiciel personnalisé Coreboot et U-Boot

GUID-035570E0-59AE-4162-B55E-4F169DD6105F

Coreboot (x86 uniquement)

- Initialisation de la mémoire et du jeu de puce
- Open source, à l'exception du MRC binaire d'Intel.

U-Boot

- Exécute un démarrage vérifié
- Gère le mode récupération et développeur
- Code open source

Le démarrage normal est très rapide, prenant moins d'une seconde pour commencer le chargement du noyau. Chromebook ne démarre pas d'autres systèmes d'exploitation tels que Windows ou OS X.

Systèmes d'exploitation Chrome et Chromium

GUID-8EEE47AA-09F7-494D-9375-F6AD7EFCFDA8

Tableau 21. Différences entre les systèmes d'exploitation Chrome et Chromium

Différences entre les systèmes d'exploitation Chrome et Chromium	
Chromium OS	Chrome OS

Différences entre les systèmes d'exploitation Chrome et Chromium

- Projet Open Source : <http://www.chromium.org/chromium-os>
- Est exécuté sur des ordinateurs normaux et des périphériques Chrome
- Est basé sur Chromium OS
- Est exécuté uniquement sur des périphériques Chrome dotés des fonctionnalités matérielles requises (TPM, micrologiciels lecture seule, bouton de récupération, commutateur développeur)
- Comprend des fonctionnalités complémentaires sous licence, telles que le plug-in Netflix, les codecs vidéo et les polices

Identifier	GUID-36DE6C07-6261-4ECB-9123-EB611F67B458
Status	Translation approved

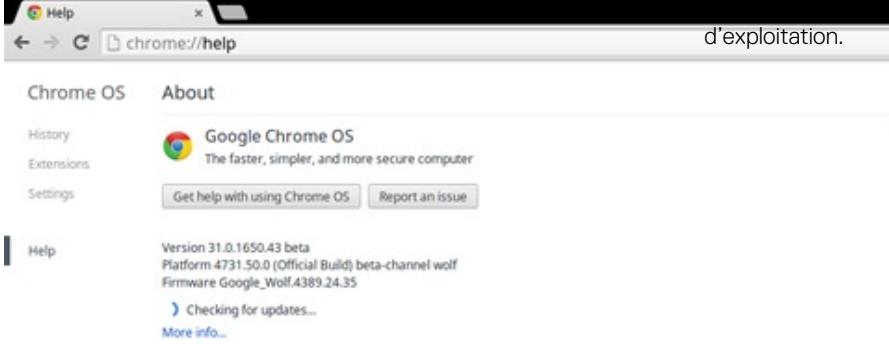
Affichage des informations système

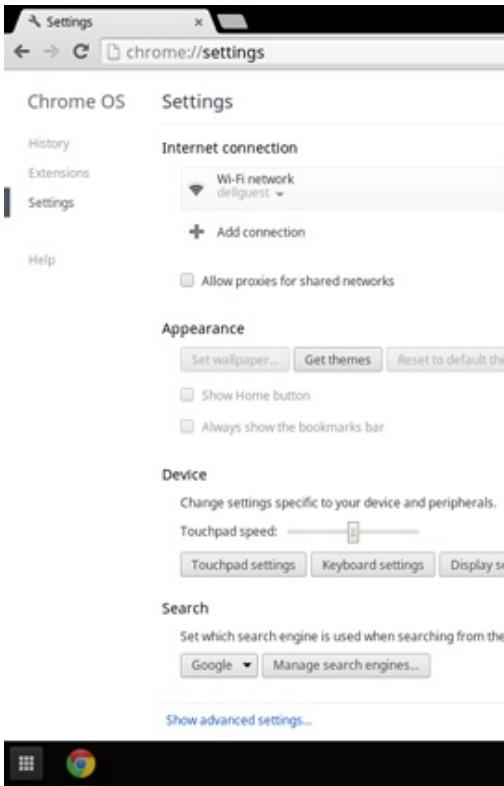
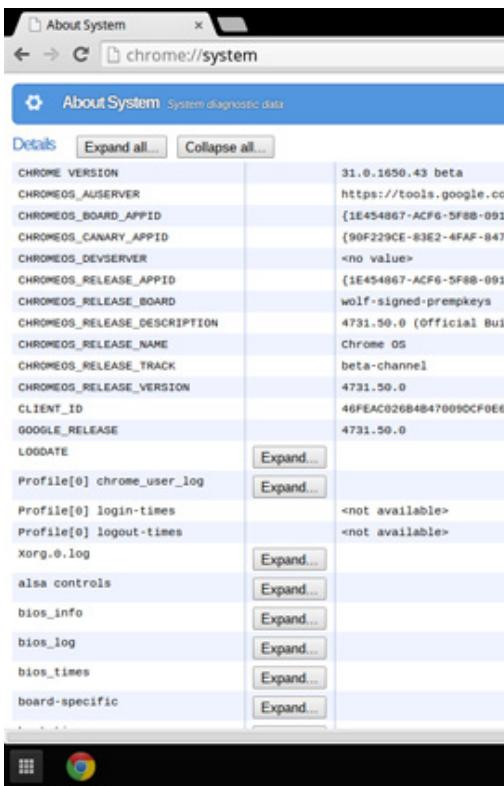
GUID-36DE6C07-6261-4ECB-9123-EB611F67B458

Cette page contient toutes les informations sur l'affichage des informations système du modèle Dell Latitude 5400 Chrome.

Le modèle Dell Latitude 5400 Chrome ne prend pas en charge le BIOS Dell. Par conséquent, il y a plusieurs façons de vérifier les caractéristiques système en fonction des informations que vous recherchez. Le tableau ci-dessous répertorie quelques-unes des méthodes les plus couramment utilisées pour afficher les informations et les caractéristiques système.

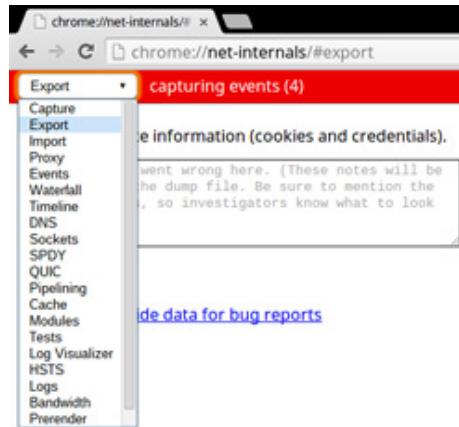
Tableau 22. Affichage des informations système

Commandes	Capture d'écran	Action et objectif
Chrome:help		d'exploitation.

Commandes	Capture d'écran	Action et objectif
Chrome:settings		réolution de l'écran (Périphérique > Paramètres d'affichage), du pavé tactile et d'autres informations matérielles de base.
Chrome:system		système, telles que la version de Google Chrome, les informations du BIOS, du processeur, de la mémoire, l'état du réseau, les informations sur les blocs d'alimentation, etc.

Commandes**Capture d'écran****Action et objectif**

Chrome:net-
internals



réseau.



Identifier	GUID-67C872BD-11A0-40D8-AEFB-D4535ADB3370
Status	Translation approved

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur le modèle Latitude 5400 Chrome et sur les autres produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 23. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	https://www.dell.com
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	https://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln293900/dell-chromebook-systems-guide
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	https://www.dell.com/support
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	https://www.dell.com/support/home/us/en/04?app=knowledgebase
Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit : <ul style="list-style-type: none"> Caractéristiques du produit Système d'exploitation Configuration et utilisation de votre produit Sauvegarde des données Dépannage et diagnostics Restauration du système et des paramètres d'usine 	<p>Consultez <i>Service Manual and Setup and Specifications (Manuel de maintenance, configuration et caractéristiques techniques)</i> dans https://www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Pour localiser la section <i>Service Manual and Setup and Specifications (Manuel de maintenance, configuration et caractéristiques techniques)</i> relative à votre produit, identifiez celui-ci en utilisant l'un des moyens suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez Identifier mon produit. Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous Afficher les produits. Entrez le Numéro de série ou le ID de produit dans la barre de recherche.

Contacter Dell

REMARQUE : Si vous ne possédez pas une connexion Internet active, vous pourrez trouver les coordonnées sur votre facture d'achat, bordereau d'expédition, acte de vente ou catalogue de produits Dell.

Afin de prendre contact avec Dell pour des questions d'ordre commercial, de support technique ou de service clientèle, allez sur <https://www.dell.com/contactdell>.

REMARQUE : Les disponibilités variant selon le pays ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

Dell offre plusieurs options de service et de support en ligne et par téléphone. La disponibilité des produits varie selon le pays et le produit. Certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

1. Aller sur <https://www.Dell.com/support>
2. Sélectionnez la catégorie d'assistance.
3. Rechercher votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou de support en fonction de vos besoins.