

# 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.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Set up your Latitude 5400 Chrome.....</b>                | <b>4</b>  |
| <b>2 Présentation du châssis.....</b>                         | <b>7</b>  |
| vue de l'écran.....   | 7         |
| Vue de gauche.....  | 8         |
| Vue de droite.....  | 8         |
| Vue du repose-mains.....                                      | 9         |
| Vue du dessous.....   | 9         |
| <b>3 Caractéristiques du modèle Latitude 5400 Chrome.....</b> | <b>11</b> |
| 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        |
| <b>4 Logiciels.....</b>                                       | <b>21</b> |
| 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        |
| <b>5 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>             | <b>28</b> |

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.

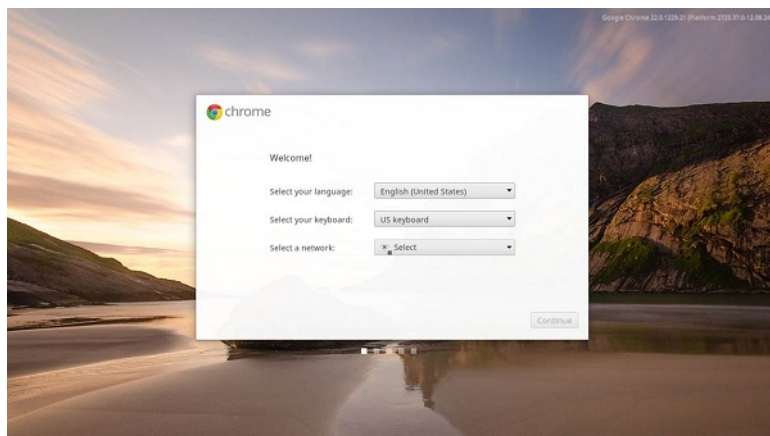
2. Finish Chrome OS setup.

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

- Connect to a network for Chrome updates.

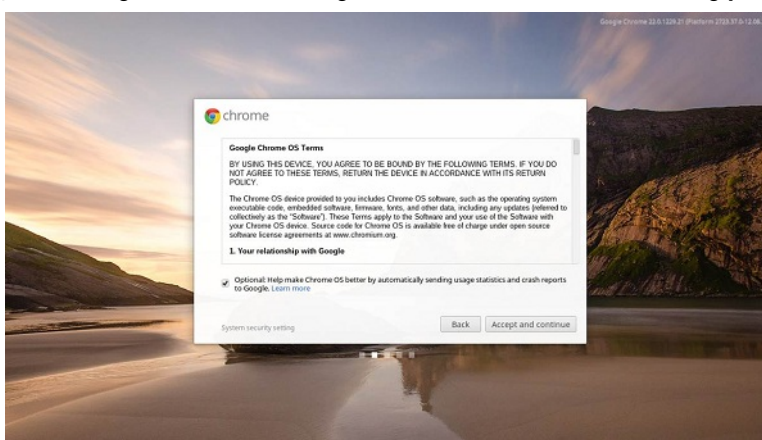
**NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.

- 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.

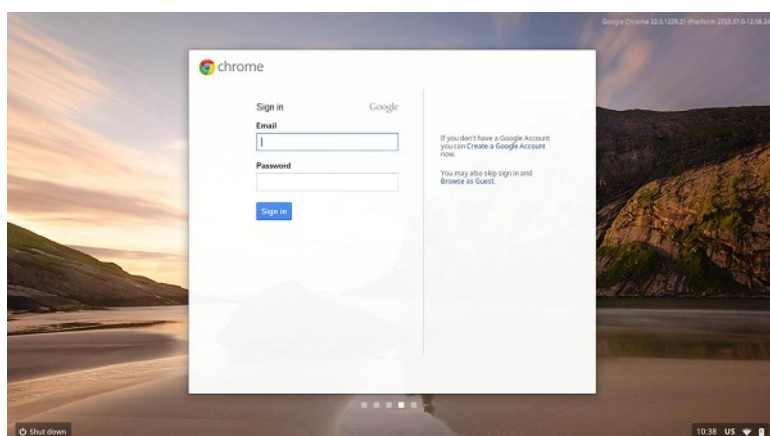
**NOTE:** The option to automatically send usage statistics to Google is intended for troubleshooting purposes. No



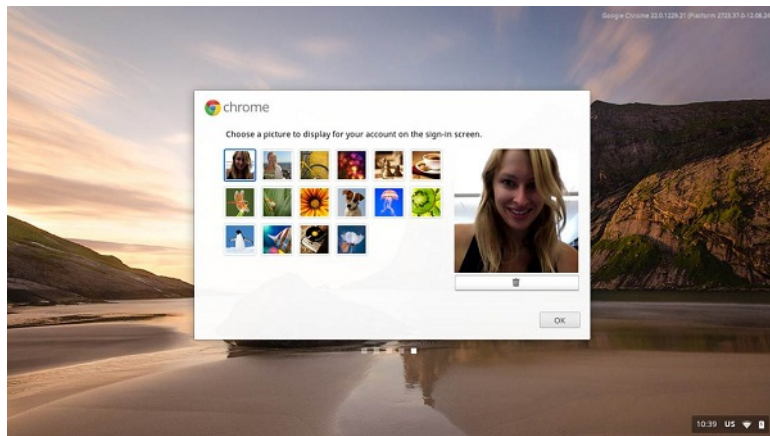
personal information is collected.

- 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.

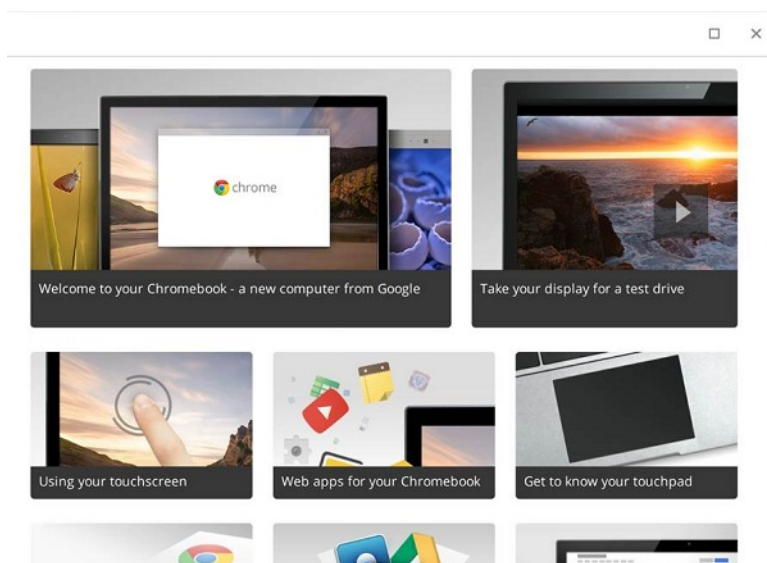
**NOTE:** Users can also use the computer without an account by clicking Browse as a Guest on the right.



- 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



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

## Présentation du châssis

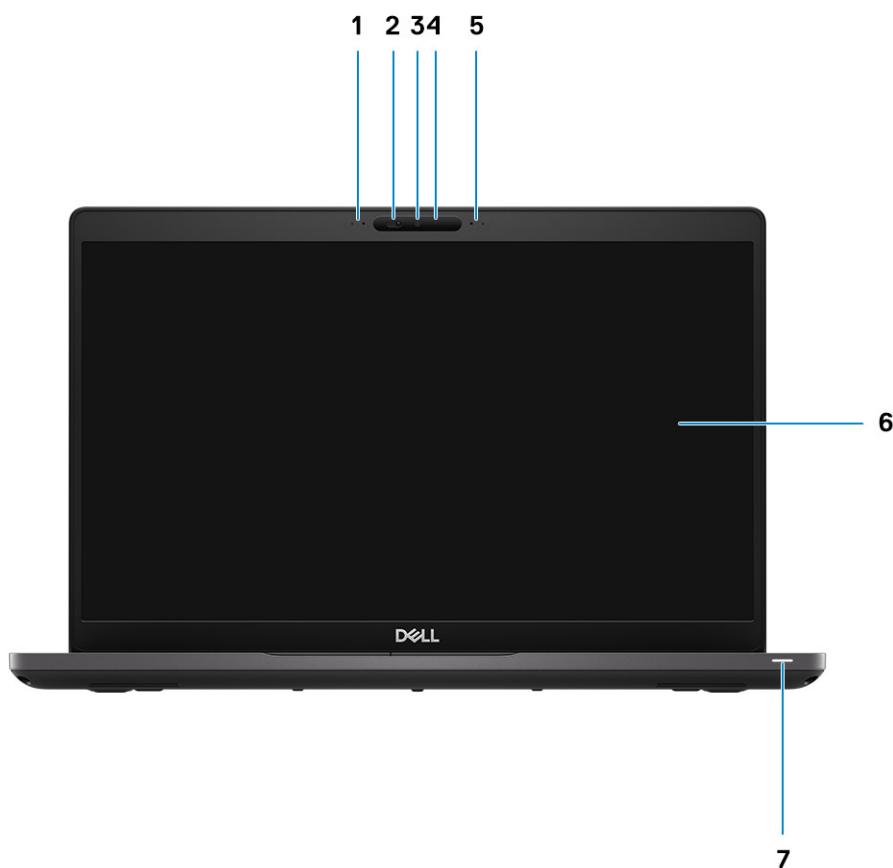
### Sujets :

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

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-6EA8D55F-CE6F-47C3-B17E-DFEF46B2B092 |
| Status      | 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 | GUID-98DA4F7C-EECF-45EE-B79A-881FFA8ABF9C |
| Status     | Translation approved                      |

## Vue de gauche

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

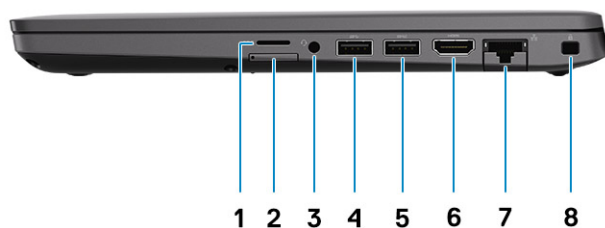


1. Power connector port
2. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PD (Power Delivery)
3. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port

|            |   |
|------------|---|
| Identifier | GUID-BAAE19B3-EA97-46A6-8033-9D1DA79CBF78 |
| Status     | 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

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

## Vue du repose-mains

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

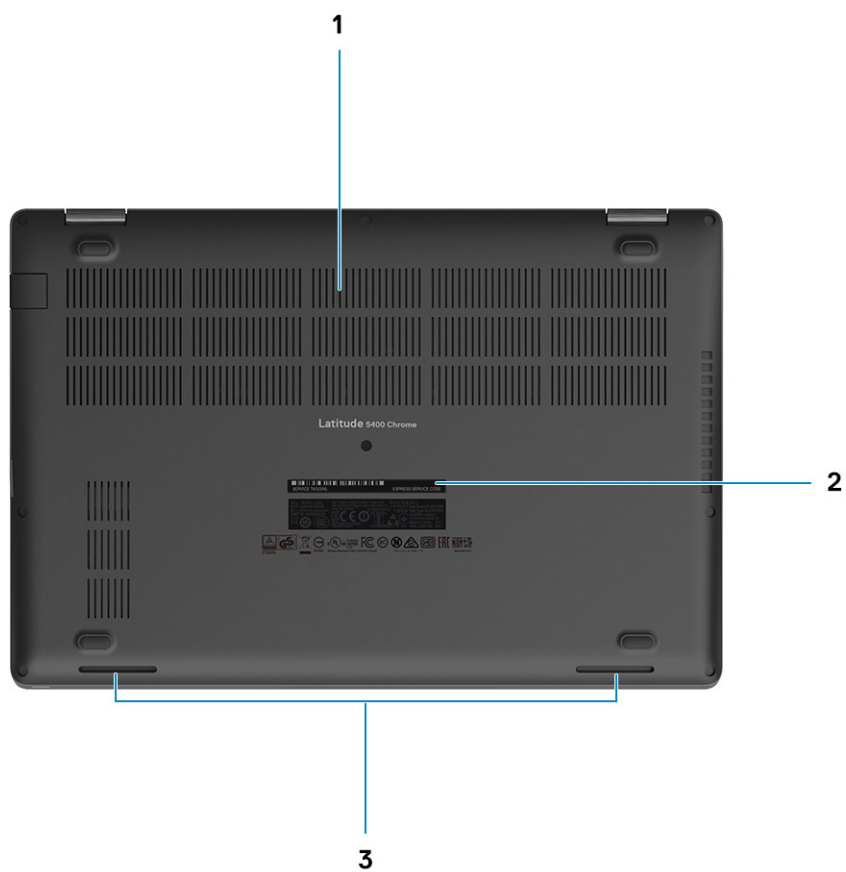


1. Power button (with LED indicator)
2. Keyboard
3. Touchpad

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9 |
| Statut      | Traduction approuvée                      |

# Caractéristiques du modèle Latitude 5400 Chrome

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-300FF876-CCEC-4484-8D9E-A45A94443D30 |
| Statut      | Released                                  |

## Processors

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

**Table 1. Processors**

| Description         | Valeurs  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| Processors          | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Celeron 4305U | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-8145U | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-8365U | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-8665U | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-8265U |
| Wattage             | 15 W   | 15 W   | 15 W   | 15 W   | 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                         | Intel UHD Graphics 620                         | Intel UHD Graphics 620                         | Intel UHD Graphics 620                         |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546 |
| Statut      | Traduction approuvée                      |

## 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 <sup>th</sup> Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7) |
| Largeur de bus DRAM | 64 bit   |
| EPROM Flash         | 32 MB  |
| bus PCIe            | Gen 3.0  |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417 |
| Status      | Translation approved                      |

## 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"> <li>4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB)</li> <li>16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB)</li> <li>32 GB (2 x 16 GB)</li> </ul> |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-3B5BB958-E397-4612-972B-BD949E67A170 |
| Status      | Translation approved                      |

## 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"> <li>M.2 2230 solid-state drive</li> <li>M.2 2280 solid state drive</li> </ul> | PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, upto 32 Gbps | <ol style="list-style-type: none"> <li>M.2 2230 SSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB</li> <li>256 GB</li> </ul> </li> <li>M.2 2280 SSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>512 GB</li> <li>1024 GB</li> </ul> </li> </ol> |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-1AA2477F-E41B-482D-9CF7-E5D81BBD5A52 |
| Status      | Translation approved                      |

## 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) |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E |
| Status      | Translation approved                      |

## Ports et connecteurs

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

**Tableau 6. Ports et connecteurs externes**

| Externes :                   |  |
|------------------------------|--|
| USB                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 USB 3.1 Gen 1 ports</li> <li>• 1 USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare and DisplayPort</li> <li>• 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C port with Power Delivery</li> </ul> |
| 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  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 M.2 2230 slot for solid-state drive 128 GB/ 256 GB</li> <li>• 1 M.2 2280 slot for solid-state drive 512 GB/ 1 TB</li> <li>• 1 M.2 3042 slot for WWAN card</li> </ul> |
| <p><b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances <a href="#">SLN301626</a>.</p> |   |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-5042BCA6-F4DA-4473-ADEC-0AF49012F24F |
| Statut      | Traduction approuvée                      |

## 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"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> |

**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.

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6 |
| Statut      | Traduction approuvée                      |

## 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 |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | GUID-1AE996A4-6D74-4B73-9AE0-6B883D122782 |
| Statut      | Traduction approuvée                      |

## 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 <sup>th</sup> Generation Intel Core Celeron processors |
| Intel UHD 620 graphics   | One HDMI 1.4b port                  | Shared system memory | 8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/i5/i7           |

|             |  |
|-------------|--|
| Identifieur | GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6 |
| Status      | Translation approved                       |

## Caméra

GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6

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           |

|             |  |
|-------------|--|
| Identifieur | GUID-5452955B-907B-42B6-9378-775FBBF18D492 |
| Status      | Translation approved                       |

## Communications

GUID-5452955B-907B-42B6-9378-775FBBF18D492

### 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"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul> |

| Description | Valeurs  |
|-------------|--|
| Chiffrement | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit and 128-bit WEP</li> <li>128-bit AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul> |
| 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"> <li>LTE FDD/TDD</li> <li>Cat. 10 450 Mbit/s</li> <li>Téléchargement 3CA (60 MHz)</li> <li>Chargement 2CA (40 MHz)</li> <li>TD-SCDMA</li> <li>DC-HSPA+</li> <li>HSUPA</li> <li>EDGE</li> </ul> |
| 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   |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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                               | 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            |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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"> <li>Standard keyboard</li> <li>Backlit keyboard</li> </ul>   |
| Disposition          |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>QWERTY</li> <li>AZERTY</li> <li>MUI</li> </ul>   |
| Nombre de touches    |  | Varies as per language and layout of the keyboard   |
| Taille               |  | X=19.05 mm key pitch<br>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. |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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.)  |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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](https://support.google.com).

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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)<br>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                             |                                    |                                    |

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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)     |
| <b>① REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</b> |                       |

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

## Système d'exploitation

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

- Chrome Operating System

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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.

|             |   |
|-------------|---|
| Identifiant | 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](#)

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

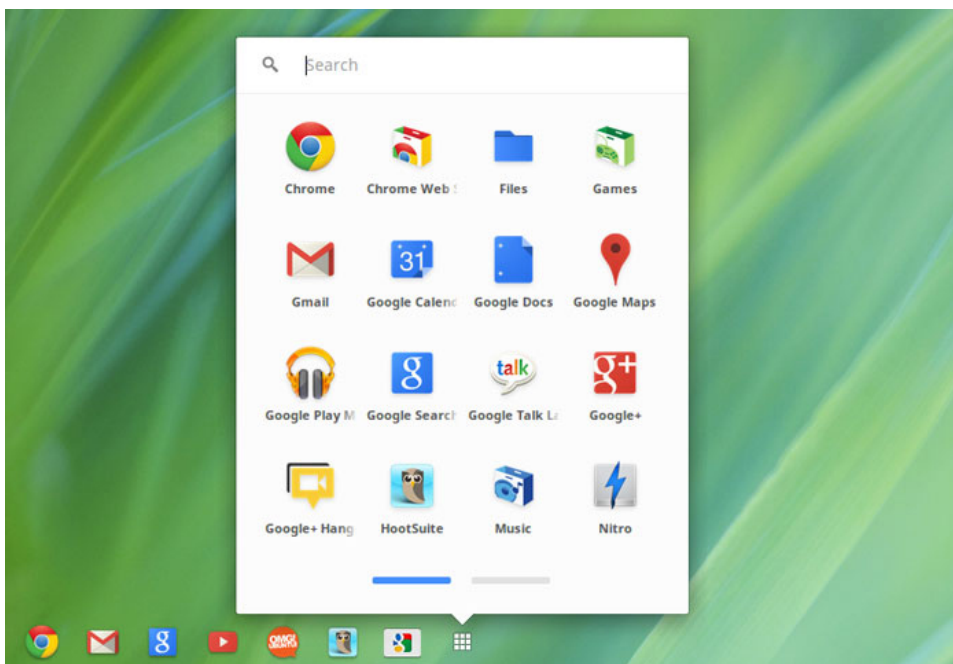
## Système d'exploitation

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

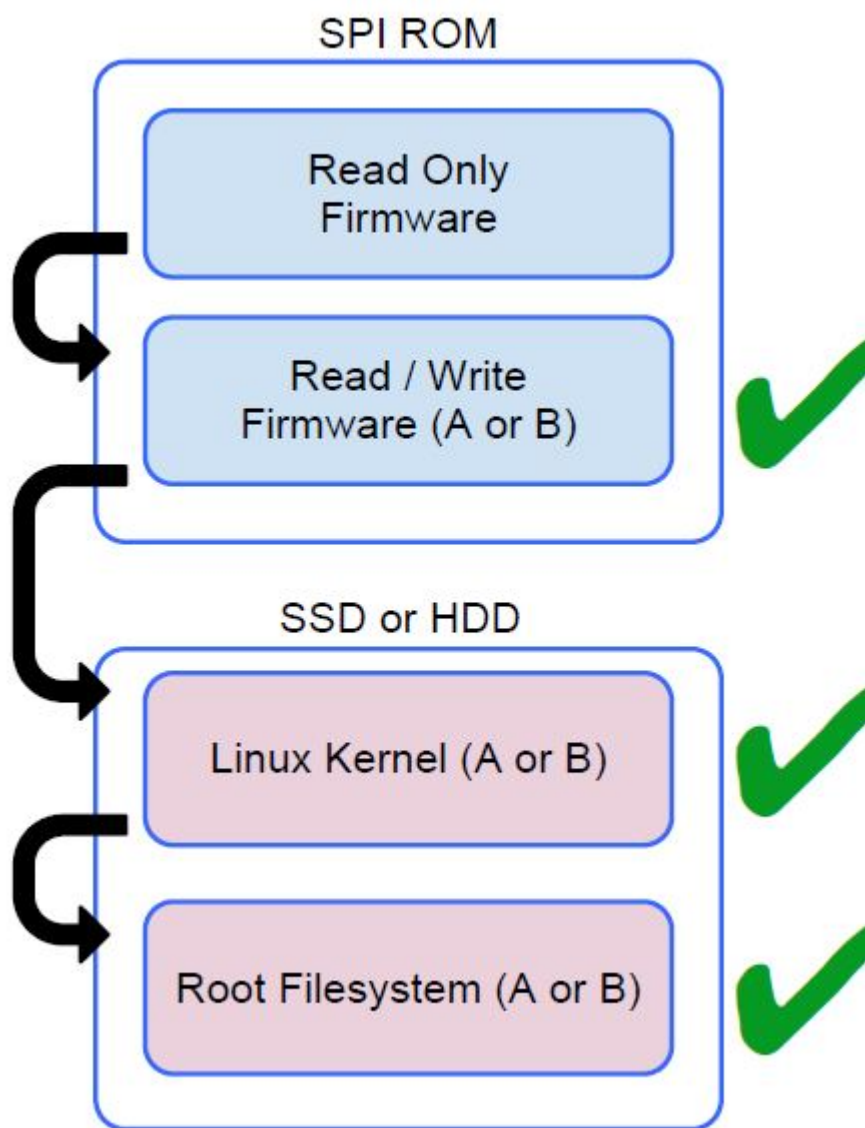
- Vitesse
- Simplicité
- Sécurité

- 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



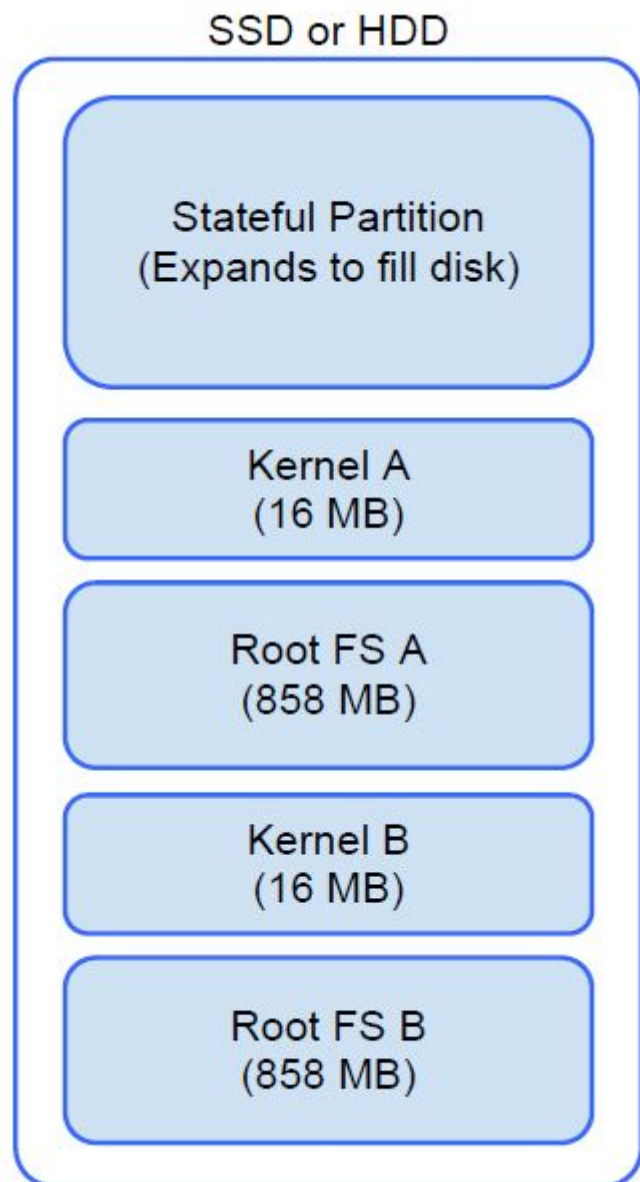
Le micrologiciel en lecture seule vérifie l'intégrité des micrologiciels R/W (lecture/écriture). Les micrologiciels R/W vérifient le noyau Linux actif. Pendant l'exécution, le noyau vérifie chaque bloc lu à partir du disque.

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><b>Developer Mode BIOS screen</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé pour démarrer sans vérification.</li> <li>• Peut être activé par une combinaison de touches pendant le démarrage.</li> <li>• La partition avec états est effacée pendant les transitions.</li> <li>• Utilisé en usine pour démarrer une image test.</li> </ul> | <p><b>Recovery Mode BIOS screen</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet à un utilisateur de réinstaller Chrome OS à partir d'une clé USB ou d'une carte SD.</li> <li>• Le mode récupération est mis en œuvre si le démarrage vérifié échoue.</li> <li>• Un utilisateur peut forcer le mode récupération via une combinaison de touches au cours du démarrage.</li> </ul> |

## 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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Projet Open Source : <a href="http://www.chromium.org/chromium-os">http://www.chromium.org/chromium-os</a></li><li>• Est exécuté sur des ordinateurs normaux et des périphériques Chrome</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Est basé sur Chromium OS</li><li>• Est exécuté uniquement sur des périphériques Chrome dotés des fonctionnalités matérielles requises (TPM, micrologiciels lecture seule, bouton de récupération, commutateur développeur)</li><li>• Comprend des fonctionnalités complémentaires sous licence, telles que le plug-in Netflix, les codecs vidéo et les polices</li></ul> |
|--|--|

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

# Affichage des informations système

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

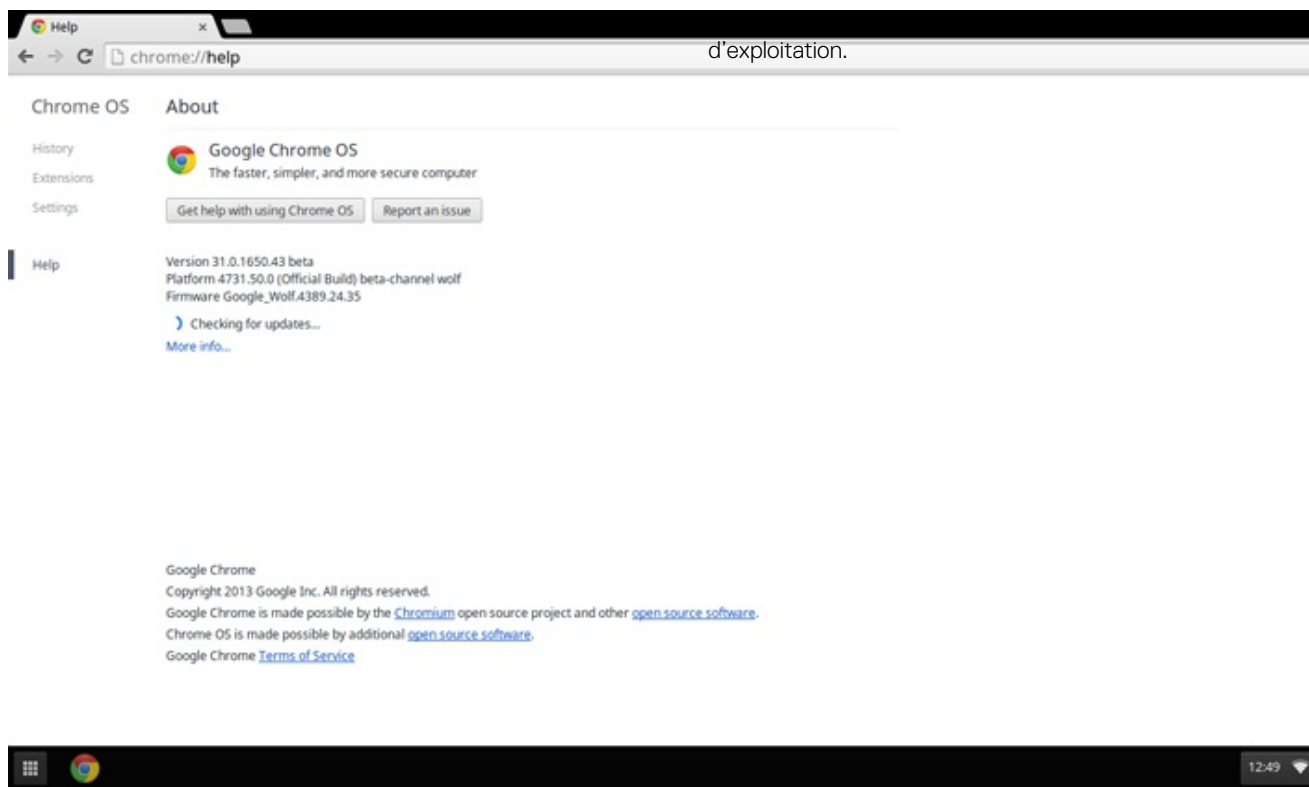
Cette page contient toutes les informations sur l'affichage des informations système du modèle Dell Latitude 5400 Chrome.

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.

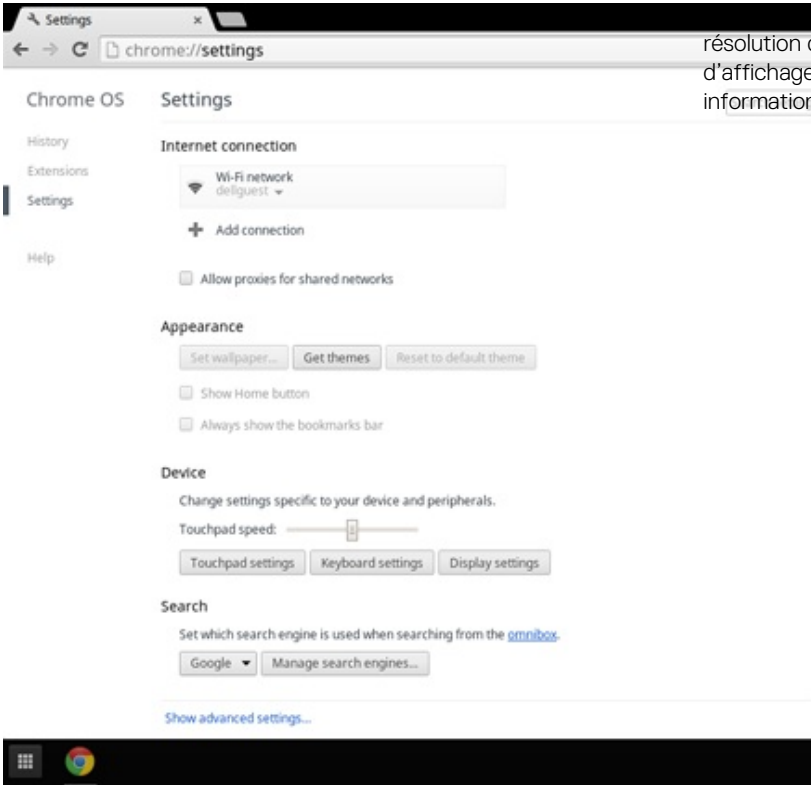
**Tableau 22. Affichage des informations système**

| Commandes | Capture d'écran | Action et objectif |
|-----------|-----------------|--------------------|
|-----------|-----------------|--------------------|

Chrome:help

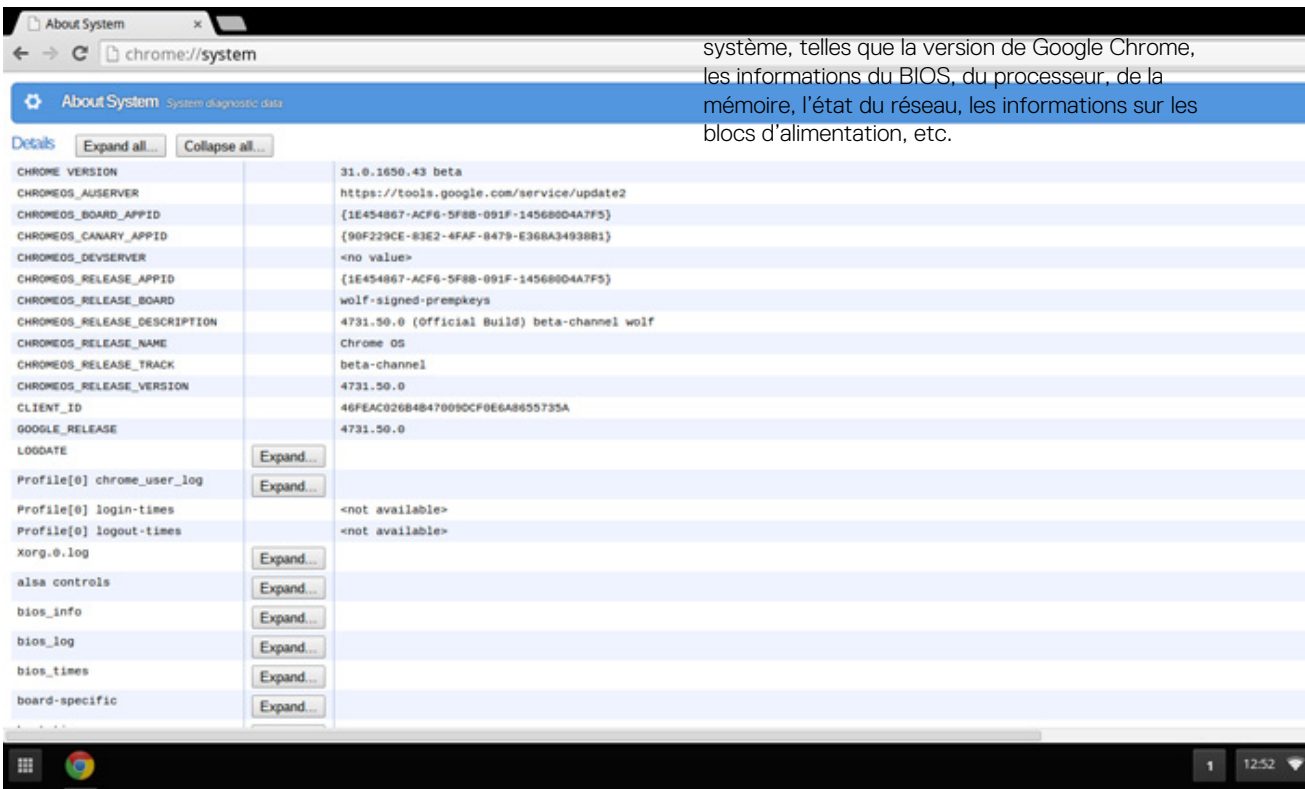


Chrome:settings



résolution de l'écran (Périphérique > Paramètres d'affichage), du pavé tactile et d'autres informations matérielles de base.

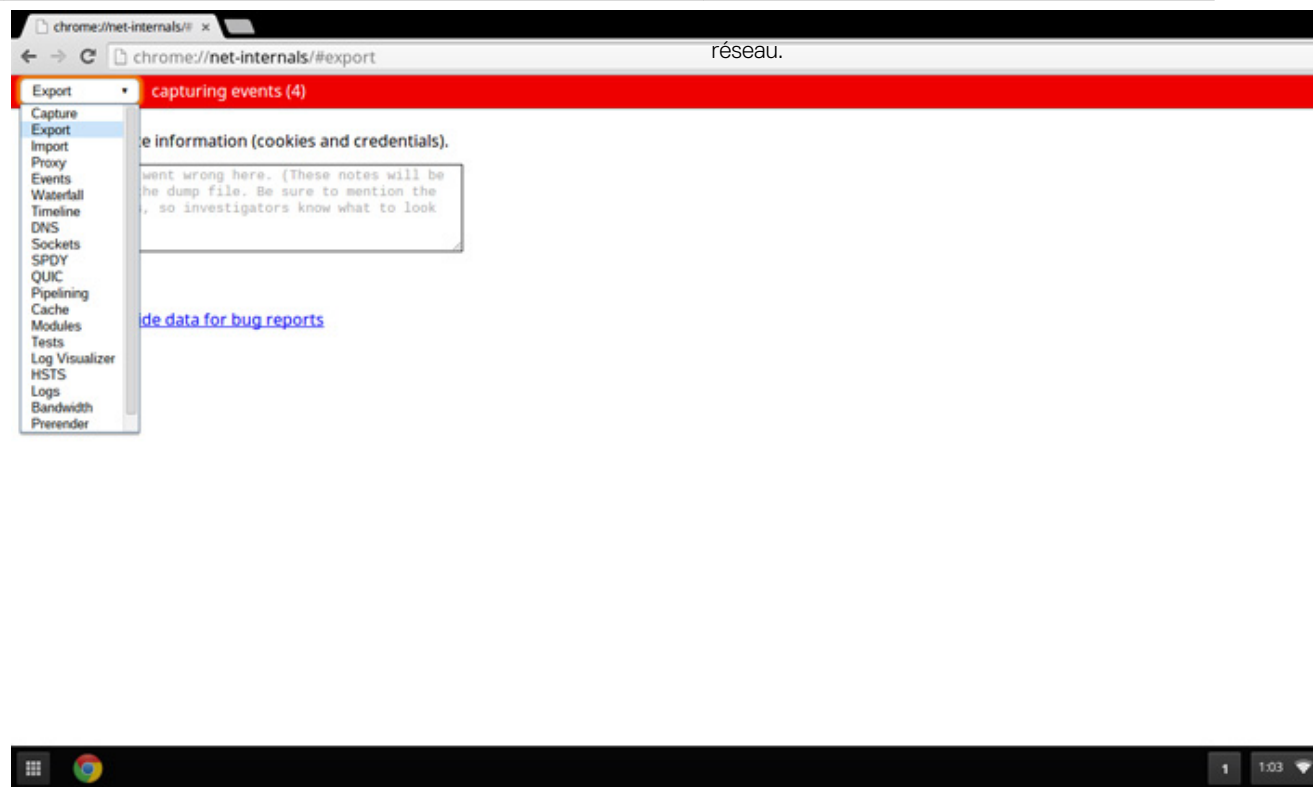
Chrome:system



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



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

### Contacteur 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 varient 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.