

Dell Latitude 5400 Chrome

Setup and Specifications



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

Note, atenționări și avertismente

 **NOTIFICARE** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea produsului.

 **AVERTIZARE** O ATENȚIONARE indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere de date și vă arată cum să evitați problema.

 **AVERTISMENT** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

© 2019 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și alte mărci comerciale sunt mărci comerciale ale Dell Inc. sau ale filialelor sale. Alte mărci comerciale pot fi mărci comerciale deținute de proprietarii respectivi.

1 Set up your Latitude 5400 Chrome.....	4
2 Prezentarea generală a șasiului.....	7
Vedere afișaj.....	7
Vedere din partea stângă.....	8
Vedere din partea dreaptă.....	8
Vedere a zonei de sprijin pentru mâini.....	9
Vedere de jos.....	9
3 Specificații pentru Latitude 5400 Chrome.....	11
Processors.....	11
Chipset.....	11
Memorie.....	12
Stocare.....	12
Adaptor de alimentare.....	12
Porturi și conectori.....	13
Cititor de carduri multimedia.....	14
Audio.....	14
Video.....	14
Cameră.....	15
Comunicații.....	15
Display.....	16
Tastatura.....	17
Touchpad.....	17
Gesturile pentru touchpad.....	18
Baterie.....	18
Dimensiuni și greutate.....	19
Sistem de operare.....	19
Mediu ambiant computer.....	19
4 Software.....	21
Sistem de operare.....	21
Chrome OS.....	21
Încărcare verificată.....	22
Harta partiției discului.....	23
Modurile Developer și Recovery.....	23
Firmware personalizat Coreboot și U-boot.....	24
Chrome vs Chromium OS.....	24
Vizualizarea informațiilor de sistem.....	25
5 Obținerea asistenței și cum se poate contacta 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.

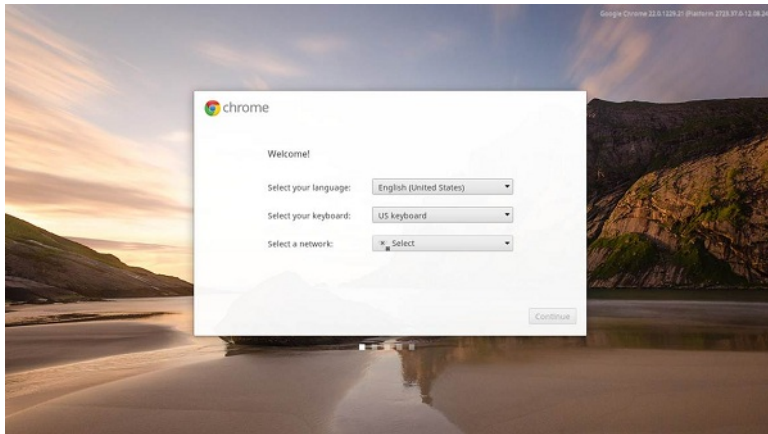
2. Finish Chrome OS setup.

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.

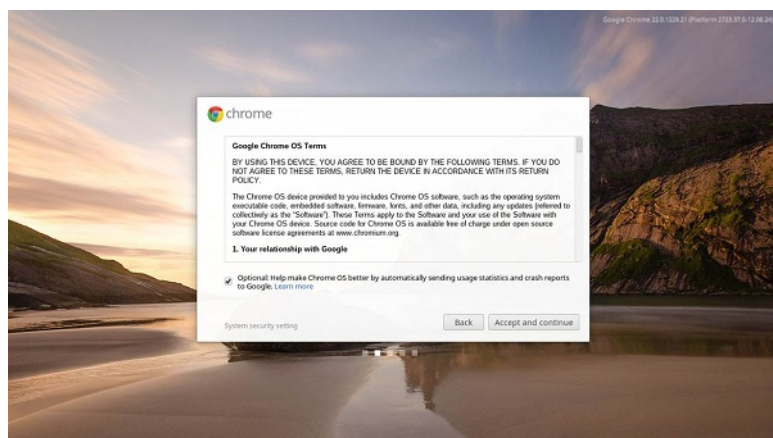
- If connected to the internet, sign-in with or create a Google account following the link <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. If not connected to the internet, use **Guest** account.
- a) Select the language settings. On the "Connect" screen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

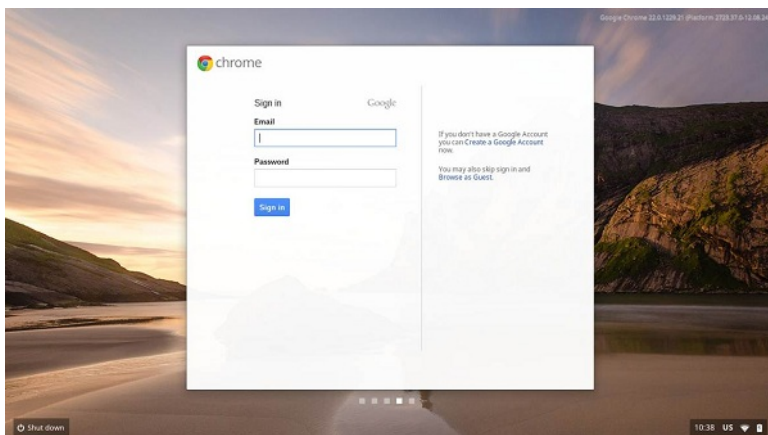
NOTE: The option to automatically send usage statistics to Google is intended for troubleshooting purposes. No

personal information is collected.

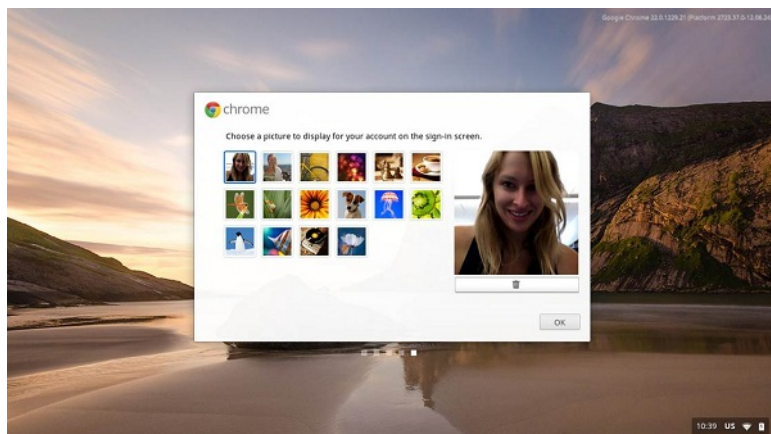


- d) Enroll the Chrome device (optional). If the Chrome device was provided by work or school, users might need to enroll it with the domain before signing in below. Ask the network administrator for instructions before continuing with these steps.
- e) The system will automatically install any available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

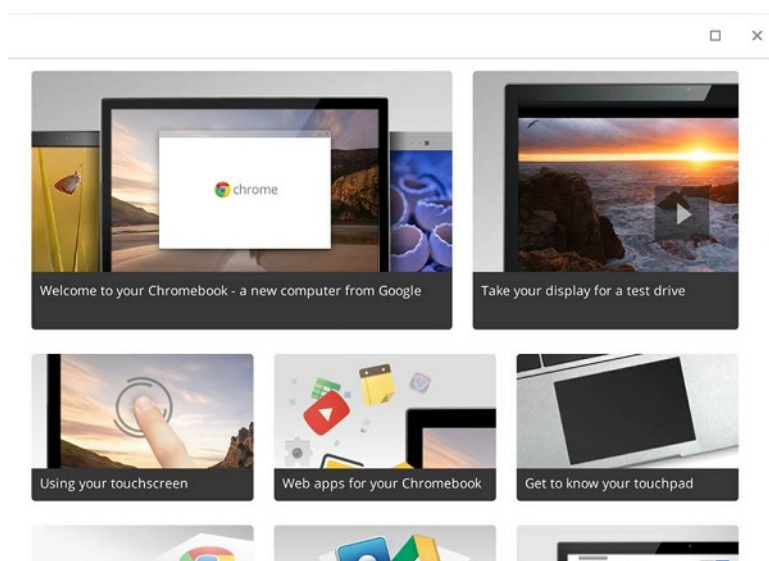
NOTE: Users can also use the computer without an account by clicking Browse as a Guest on the right.



- 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



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

Prezentarea generală a șasiului

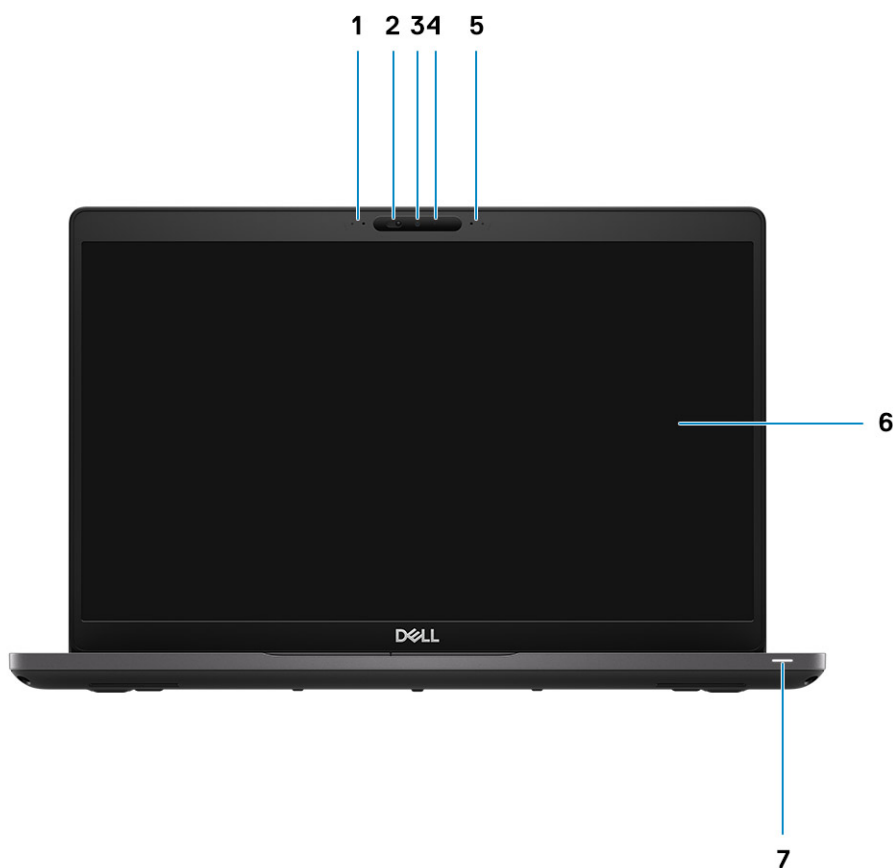
Subiecte:

- Vedere afișaj
- Vedere din partea stângă
- Vedere din partea dreaptă
- Vedere a zonei de sprijin pentru mâini
- Vedere de jos

Identifier	GUID-6EA8D55F-CE6F-47C3-B17E-DFEF46B2B092
Status	Translation in review

Vedere afișaj

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 in review

Vedere din partea stângă

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

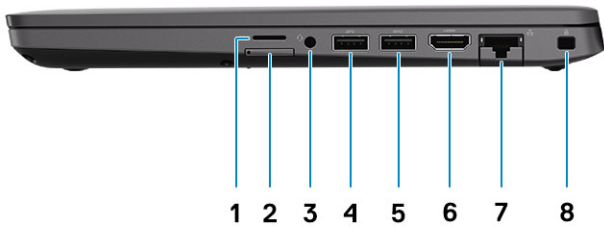


- 1. Power connector port
- 2. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PD (Power Delivery)
- 3. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port

Identifier	GUID-BAAE19B3-EA97-46A6-8033-9D1DA79CBF78
Status	Translation in review

Vedere din partea dreaptă

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
Status

GUID-C998F4C3-1D65-4502-9461-19D34088873F
Translation in review

Vedere a zonei de sprijin pentru mâini

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



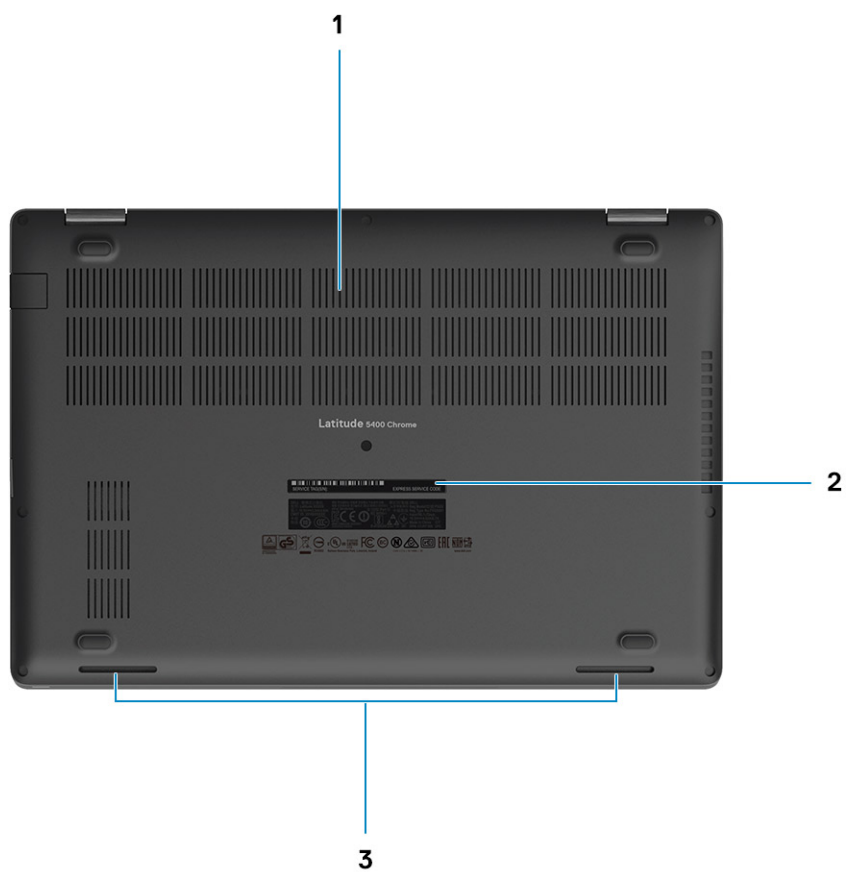
1. Power button (with LED indicator)
2. Keyboard
3. Touchpad

Identifier
Status

GUID-267B22C4-7360-4373-B88A-CF9740CEAB5B
Translation in review

Vedere de jos

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 in review

Specificații pentru 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	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

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

Chipset

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

Table 2. Chipset

Descriere	Valori
Chipset	Cannon Lake PCH-LP
Procesor	8 th Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7)
Lățime magistrală DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
Magistrală PCIe	Gen 3.0

Identifier	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation in review

Memorie

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

Tabel 3. Specificațiile memoriei

Descriere	Valori
Sloturi	Two-SoDIMM slots
Tip	DDR4
Frecvență	2400 MHz
Memorie maximă	32 GB
Memorie minimă	4 GB
Dimensiune memorie per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurații acceptate	• 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)

Identifier	GUID-3B5BB958-E397-4612-972B-BD949E67A170
Status	Translation in review

Stocare

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

AVERTIZARE Aplicațiile web pe Chrome OS stochează toate datele importante în cloud. Anumite tipuri de fișiere, cum ar fi descărcările, modulele cookie și fișierele cache ale browserului pot fi prezente pe computer. Chrome OS criptează datele utilizând hardware rezistent la modificări, făcând dificilă accesarea acelor fișiere. Este recomandat să salvați periodic o copie de rezervă a datelor de pe computer în caz că va fi nevoie de o reparație, deoarece toate datele se vor pierde și nu vor putea fi recuperate.

Tabel 4. Specificații stocare

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
• M.2 2230 solid-state drive • M.2 2280 solid state drive	PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, upto 32 Gbps	1. M.2 2230 SSD: • 128 GB • 256 GB 2. M.2 2280 SSD: • 512 GB • 1024 GB

Identifier	GUID-1AA2477F-E41B-482D-9CF7-E5D81BBD5A52
Status	Translation in review

Adaptor de alimentare

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

Tabel 5. Specificațiile adaptorului de alimentare

Descriere	Valori	
Tip	65 W	90 W
Diametru (conector)	22 x 66 x 106 mm x TBD mm	7.4 mm x 4.5 mm
Tensiune de alimentare	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frecvență de intrare	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Curent de intrare (maximum)	1.50 A	1.60 A
Curent de ieșire (continuu)	3.34 A	4.62 A
Tensiune de ieșire nominală	19.50 VDC	19.50 VDC
Interval de temperatură:		
În stare de funcționare	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Stocare	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Identifier	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation in review

Porturi și conectori

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

Tabel 6. Porturile externe și conectorii

Conectare externă:	
USB	• 2 USB 3.1 Gen 1 ports • 1 USB 3.1 Gen 1 port with PowerShare and DisplayPort • 1 USB 3.1 Gen 2 Type-C port with Power Delivery
Audio	1 headphone and microphone combo port
Video	1 HDMI 1.4 port
Cititor medii magnetice	1 micro SD- card slot
Port de andocare	Supported through USB Type-C port
Port pentru adaptorul de alimentare	7.4 mm Barrel Type DC-in
Security (Securitate)	Security-cable slot (Noble wedge slot)

Tabel 7. Porturile interne și conectorii

Conectare internă:	
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
<i>i</i> NOTIFICARE Pentru a afla mai multe despre funcțiile diferitelor tipuri de plăci M.2, consultați articolul din baza de cunoștințe SLN301626 .	

Identifier	GUID-5042BCA6-F4DA-4473-ADEC-0AF49012F24F
Status	Translation in review

Cititor de carduri multimedia

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

Tabel 8. Specificațiile cititorului de carduri de stocare

Descriere	Valori
Tip	1 micro SD card slot
Cartele acceptate	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

NOTIFICARE Capacitatea maximă suportată de cititorul de carduri media variază în funcție de standardul cardului media instalat în computerul dvs.

Identifier	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation in review

Audio

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

Tabel 9. Specificații placă audio

Descriere	Valori
Controler	Realtek ALC3254
Conversie stereo	Supported
Interfață internă	High definition audio interface
Interfață externă	Universal Audio Jack
Boxe	2
Amplificator intern boxe	Supported (audio codec integrated)
Comenzi externe pentru volum	Keyboard shortcut controls
leșire difuzor:	
Medie	2 W
Maximă	2.5 W
leșire subwoofer	Not supported
Microfonul	Single digital microphone in the camera assembly

Identifier	GUID-1AE996A4-6D74-4B73-9AE0-6B883D122782
Status	Translation in review

Video

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

Tabel 10. Specificații placă video**Placa grafică integrată**

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiune memorie	Procesor
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

Identifer	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEE6
Status	Translation in review

Cameră

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

Tabel 11. Specificațiile camerei

Descriere	Valori
Număr de camere	1
Tip	HD RGB Camera
Locație	Front Camera
Tip senzor	CMOS sensor technology
Rezoluție:	
Imagine statică	0.9 megapixels
Video	1280 x 720 at 30 FPS
Unghi de vizualizare pe diagonală	78.6 degrees

Identifer	GUID-5452955B-907B-42B6-9378-775FBF18D492
Status	Translation in review

Comunicații

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

Modulul wireless**Tabel 12. Specificațiile modulului wireless**

Descriere	Valori
Număr model	Intel Wireless-AC 9560
Rată de transfer	Up to 1.73 Gbps
Benzi de frecvență acceptate	2.4 GHz/ 5 GHz
Standarde wireless	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Descriere	Valori
Criptare	64-bit and 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Bandă largă mobil

Tabel 13. Specificațiile plăcii WWAN

Descriere	Valori
Număr model	Modul Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Categoria 9
Procesor bandă de bază	X-GOLD 736
Funcții bandă de bază	- LTE FDD/TDD - Cat. 10 450 Mb/s 3CA DL (60 MHz) 2CA UL (40 MHz) - TD-SCDMA - DC-HSPA+ - HSUPA - EDGE
Transceiver RF	SMARTi 5
Funcții Transceiver RF	16 porturi de intrare receiver, inter-bandă cu un singur cip/intra-bandă LTE, downlink Carrier Aggregation

Identificator	GUID-B5960C74-4EEF-48F9-9B5F-382CFD4AE103
Status	Released

Display

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

Table 14. Display specifications

Decsription	Values		
Type	High Definition (HD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Touch
Panel technology	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Luminance (typical)	220 nits	220 nits	220 nits
Dimensions (active area):			
Height	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Width	309.40 mm (12.18 in.)	309.40 mm (12.18 in.)	309.40 mm (12.18 in.)
Diagonal	355.60 mm (14.00 in.)	355.60 mm (14.00 in.)	355.60 mm (14.00 in.)
Native resolution	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixels	2.0736	2.736	2.736
Color gamut	72% (sRGB)	72% (sRGB)	72% (sRGB)

Decsription	Values		
Pixels per inch (PPI)	112	157	157
Contrast ratio (min)	600:1	600:1	600:1
Response time (max)	35 ms	35 ms	35 ms
Refresh rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontal view angle	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Vertical view angle	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Pixel pitch	0.153 mm	0.153 mm	0.153 mm
Power consumption (maximum)	2.40 W	2.8 W	2.8 W
Anti-glare vs glossy finish	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Touch options	No	No	Yes

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

Tastatura

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

Tabel 15. Specificațiile tastaturii

Descriere	Valori
Tip	- Standard keyboard - Backlit keyboard
Configurație	- QWERTY - AZERTY - MUI
Număr de taste	Varies as per language and layout of the keyboard
Dimensiune	X=19.05 mm key pitch Y=19.05 mm key pitch
Taste pentru comenzi rapide	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 in review

Touchpad

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

Tabel 16. Specificațiile touchpadului

Descriere	Values
Rezoluție:	
Orizontal	1221
Vertical	661
Dimensiuni:	
Orizontal	101.70 mm (4.00 in.)
Vertical	55.20 mm (2.17 in.)

Identificator	GUID-B9CDC690-0915-4757-A1E7-1A16BA85DB57
Status	Translation in review

Gesturile pentru touchpad

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

Pentru mai multe informații despre gesturile pentru touchpad pentru Chromebookul Inspiron, consultați Ajutorul Google Chromebook pe support.google.com.

Identificator	GUID-D81FB6A1-C79D-43D0-AA16-CDED2D3B76DD
Status	Translation in review

Baterie

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

Tabel 17. Specificațiile bateriei

Descriere	Valori		
Tip	3-cell Polymer (42 WHr)	4-cell Polymer (51 WHr) ExpressCharge	4-cell Polymer (68 WHr LCL)
Tensiune	11.40 VDC	11.40 VDC	7.60 VDC
Greutate (maximă)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
Dimensiuni:			
Înălțime	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)
Lățime	181 mm (7.13 in.)	181 mm (7.13 in.)	233 mm (9.17 in.)
Adâncime	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)
Interval de temperatură:			
În stare de funcționare	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)
Stocare	-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)
Durată de funcționare	Diferă în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie.		

Descriere	Valori		
Durată de încărcare (aproximativă)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
Durată de viață (aproximativă)	300 de cicluri de descărcare/încărcare	300 de cicluri de descărcare/încărcare	1000 de cicluri de descărcare/încărcare
Baterie rotundă	CR2032		

Identificator	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation in review

Dimensiuni și greutate

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

Tabel 18. Dimensiuni și greutate

Descriere	Valori
</Z2>	
Față	19.60 mm (0.77 in.)
Partea din spate	20.85 mm (0.82 in.)
Lățime	323.05 mm (12.72 in.)
Adâncime	216 mm (8.50 in.)
Greutate (maximă)	1.47 kg (3.24 lb)
NOTIFICARE Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.	

Identificator	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation in review

Sistem de operare

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

- Chrome Operating System

Identificator	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation in review

Mediu ambient computer

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

Nivel contaminant în suspensie: G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Tabel 19. Mediu ambient computer

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Interval de temperatură	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Umiditate relativă (maximă)	10% to 80% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrație (maximum)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Șoc (maximum)	105 G†	40 G†
Altitudine (maximă)	-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)

* Măsurată cu ajutorul unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului.

† Măsurat cu ajutorul unui impuls semisinusoidal de 2 ms cu hard diskul funcționând.

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

Software

Acest capitol detaliază sistemele de operare acceptate și conține instrucțiuni de instalare a driverelor.

Subiecte:

- [Sistem de operare](#)
- [Vizualizarea informațiilor de sistem](#)

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

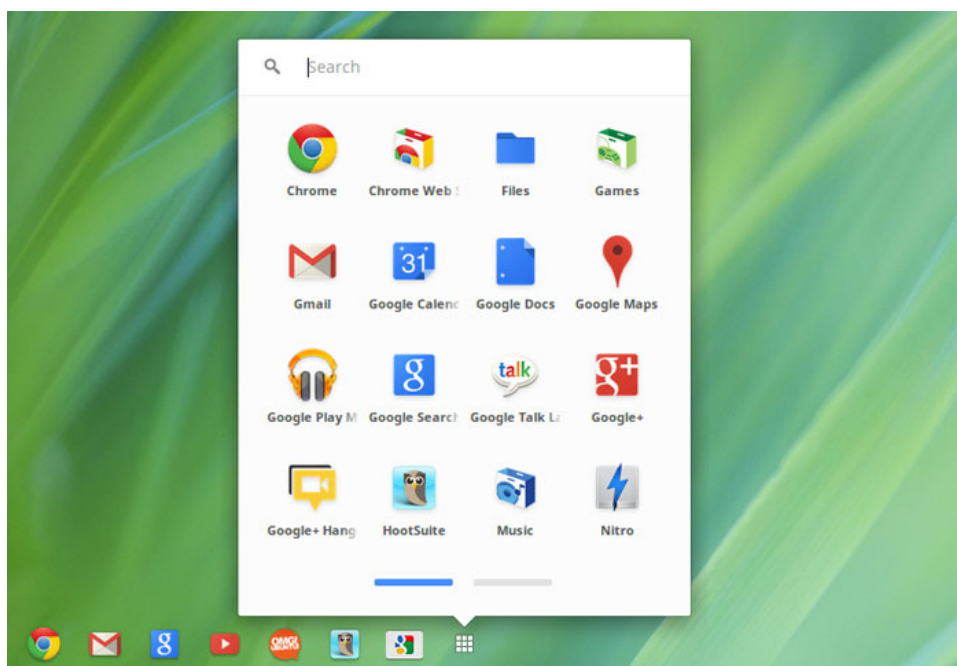
Sistem de operare

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

Această pagină conține informații despre sistemul de operare utilizat de computerul Dell Latitude 5400 Chrome.

Chrome OS

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



Chromebookurile utilizează sistemul de operare Google Chrome, bazat pe browserul popular al Google, Chrome. A fost dezvoltat pentru a oferi o experiență de calcul rapidă, simplă și mai sigură pentru utilizatorii care își petrec majoritatea timpului online.

Beneficii principale

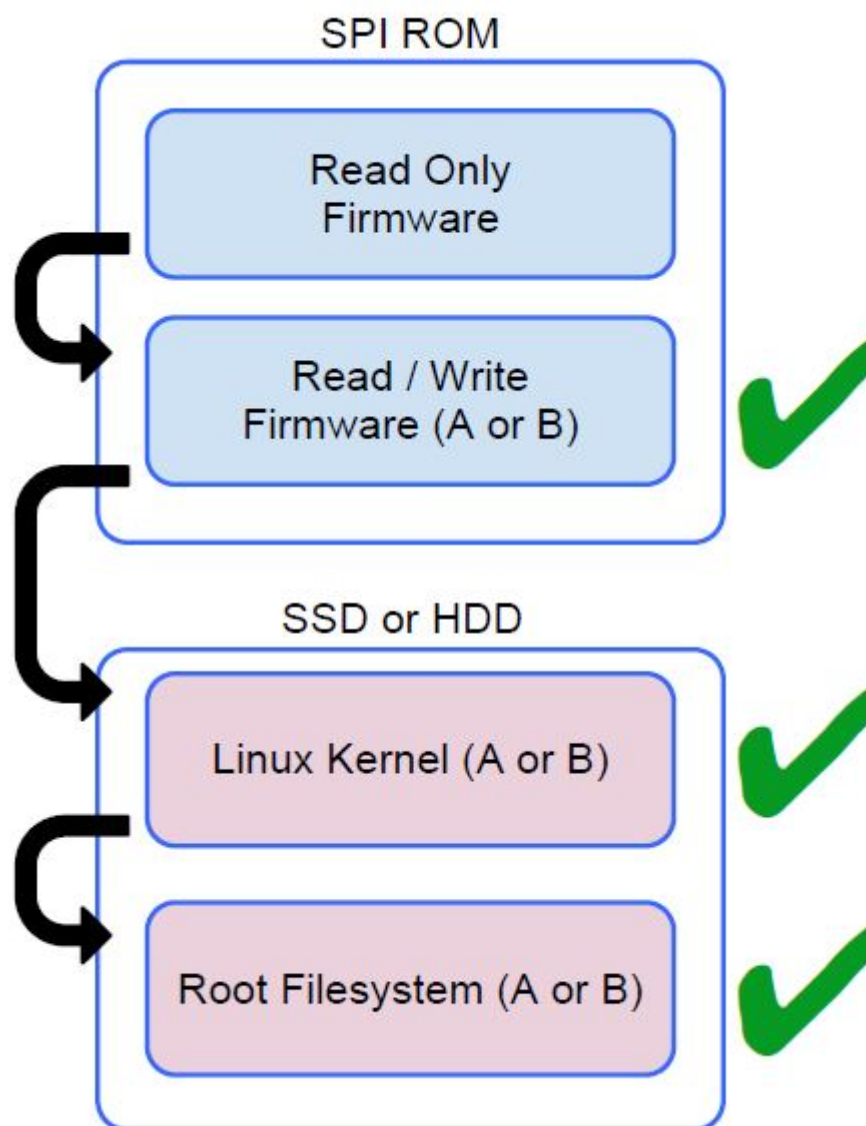
- Frecvență
- Simplitate
- Security (Securitate)
- Actualizat

- Sincronizare
- Putere mare la preț mic
- Ușor de învățat și utilizat
- Documentele, calendarul, e-mailul, contactele și sarcinile disponibile online și offline au copii de rezervă și sunt sincronizate în cloud.
- Acces la magazinul de aplicații web Chrome.
- Aplicații web grozave
- Cele mai recente procesoare Intel Core
- Jocuri distractive
- Asistență încorporată pentru tipurile populare de fișiere și dispozitive externe

Pentru mai multe informații despre Chrome OS, vă rugăm să vizitați <https://www.google.com/chromebook/>.

Încărcare verificată

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



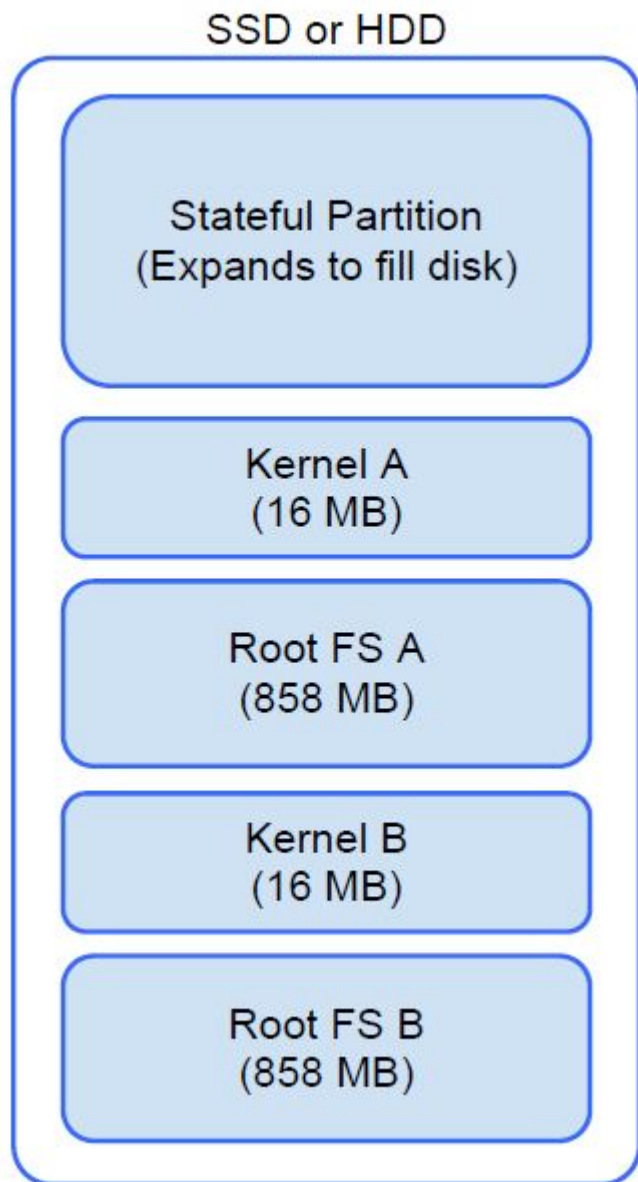
Firmware-ul doar în citire verifică integritatea firmware-ului Citire/Scriere (R/W). Firmware-ul R/W verifică kernelul activ Linux. În timpul executării, kernelul verifică fiecare citire de bloc de pe disc.

Dacă un pas al verificării eșuează și nu există opțiune de recuperare, mașina intră în modul de recuperare.

Comutatorul Mode Developer oprește încărcarea verificată (în etapa Kernel) pentru a permite utilizatorilor să ruleze Chromium OS (sau alte sisteme de operare). BIOS-ul este verificat întotdeauna.

Harta partiției discului

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



Există două copii a Chrome OS pe disc: o copie activă și o copie de rezervă. Fiecare copie are o partiție kernel și un sistem de fișiere root. Copia de rezervă este actualizată automat în fundal. Utilizatorii trebuie doar să reîncarce. Partiția conține date criptate ale utilizatorului și este utilizată în fabrică pentru stocarea software-ului de testare.

Modurile Developer și Recovery

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

Tabel 20. Modurile Developer și Recovery

Mod Developer	Mod Recovery
Developer Mode BIOS screen  • Utilizat pentru a încărca fără verificare. • Poate fi pornit prin combinația de taste în timpul încărcării. • Partiția de stare este ștearsă în timpul tranzițiilor. • Utilizat în fabrică pentru a încărca imaginea de testare.	Recovery Mode BIOS screen  • Permite unui utilizator să reinstaleze Chrome OS de la o cheie USB sau un card SD. • Modul Recovery este activat dacă eșuează încărcarea verificată. • Un utilizator poate porni forțat modul de recuperare prin combinația de taste în timpul încărcării.

Firmware personalizat Coreboot și U-boot

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

Coreboot (doar x86)

- Inițializarea memoriei și chipsetului
- Open-source, cu excepția MRC binar de la Intel.

U-Boot

- Efectuează încărcarea verificată
- Gestionează modurile Developer și Recovery
- Cod open-source

Încărcarea normală este foarte rapidă, durează mai puțin de o secundă să înceapă încărcarea kernelului. Chromebook nu încarcă alte sisteme de operare, cum ar fi Windows sau OS X.

Chrome vs Chromium OS

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

Tabel 21. Diferența dintre Chromium și Chrome OS

Diferența dintre Chromium și Chrome OS	
Chromium OS	Chrome OS

Diferența dintre Chromium și Chrome OS

- Este un proiect open-source: <http://www.chromium.org/chromium-os>
- Rulează pe PC-uri obișnuite și pe dispozitive Chrome
- Este bazat pe Chromium OS
- Rulează numai pe dispozitive Chrome cu caracteristicile hardware necesare (TPM, firmware RO, buton de recuperare, comutator dezvoltator).
- Include funcții suplimentare cu licență, cum ar fi plug-inul Netflix, codec-uri video și fonturi.

Identificator	GUID-36DE6C07-6261-4ECB-9123-EB611F67B458
Status	Translation in review

Vizualizarea informațiilor de sistem

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

Această pagină conține toate informațiile despre vizualizarea informațiilor de sistem pentru Dell Latitude 5400 Chrome.

Dell Latitude 5400 Chrome nu acceptă Dell BIOS. Așadar, există mai multe moduri de a verifica specificațiile de sistem în funcție de informația pe care o căutați. Tabelul de mai jos enumeră unele dintre cele mai comune moduri de vizualizare a informațiilor de sistem și a specificațiilor.

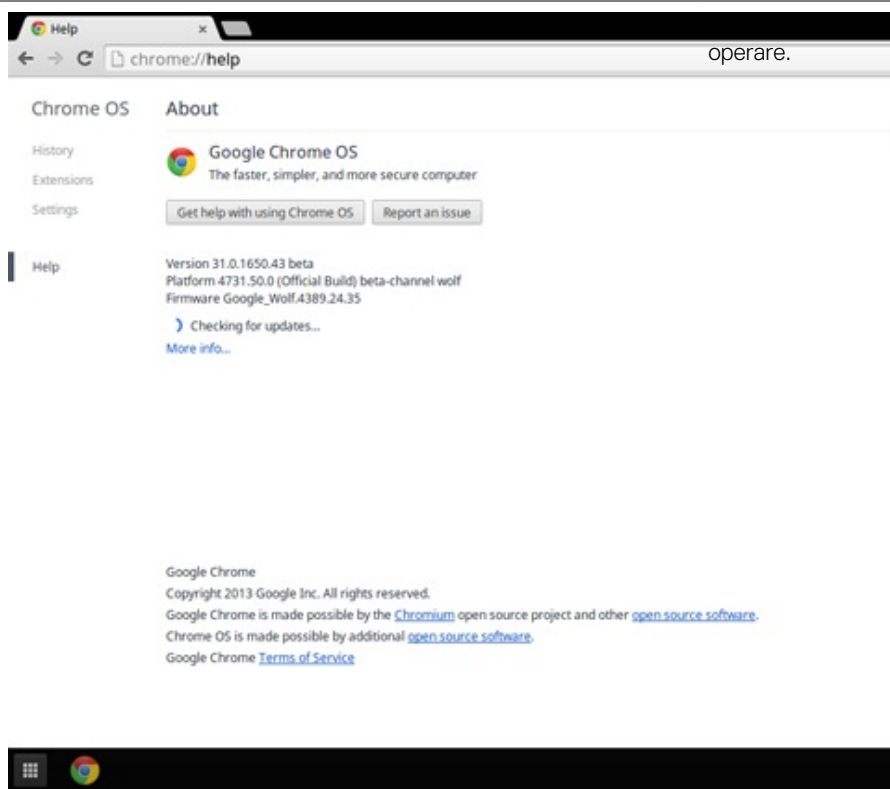
Tabel 22. Vizualizarea informațiilor de sistem

Comenzi

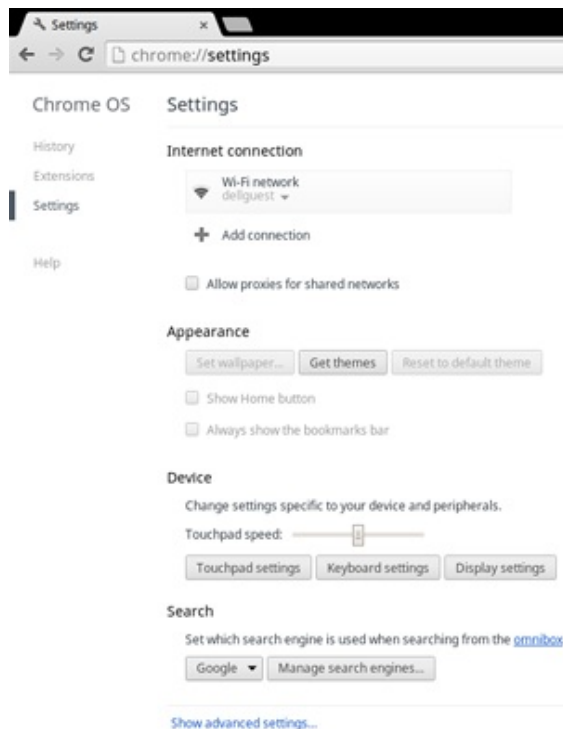
Captură de ecran

Acțiune și scop

Chrome:help

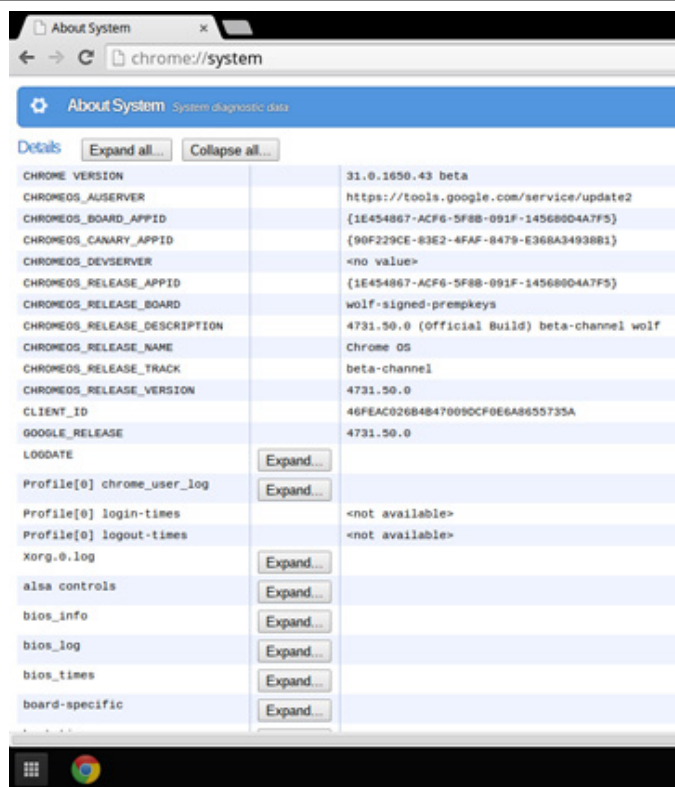


Chrome: settings



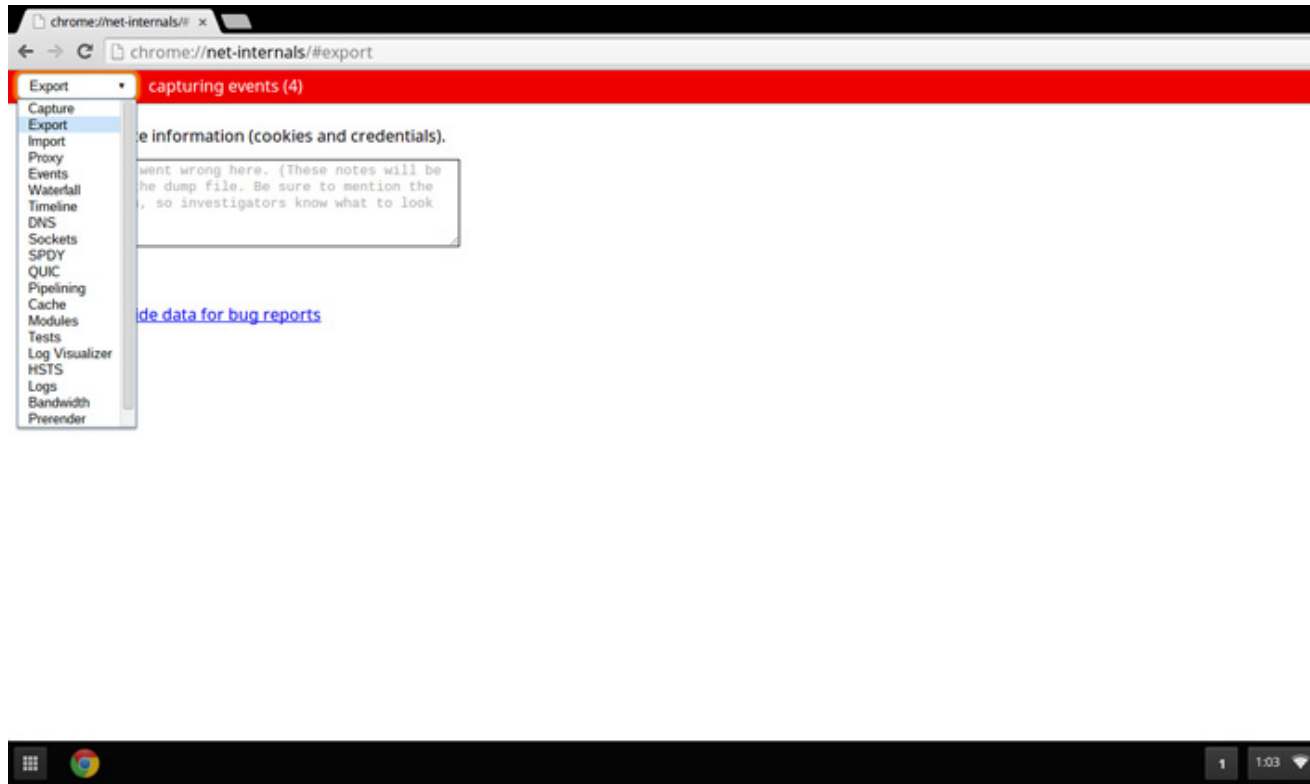
rezoluție pentru ecran (Device>Display settings), touchpad și alte informații de bază despre hardware.

Chrome: system



fi versiunea Google Chrome, informații BIOS, informații procesor, informații memorie, stare rețea, informații alimentare etc.

Chrome:net-
internals



Identificator
Status

GUID-67C872BD-11A0-40D8-AEFB-D4535ADB3370
Translation in review

Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell

Resurse automate de asistență

Puteți obține informații și asistență privind Latitude 5400 Chrome și alte produse și servicii Dell utilizând aceste resurse automate de asistență:

Tabel 23. Resurse automate de asistență

Resurse automate de asistență	Locația resurselor
Informații despre produsele și serviciile Dell	https://www.dell.com
Ajutor online pentru sistemul de operare	https://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln293900/dell-chromebook-systems-guide
Informații privind depanarea, manuale de utilizare, instrucțiuni de configurare, specificații de produs, bloguri de asistență tehnică, drivere, actualizări software și multe altele.	https://www.dell.com/support
Articole din baza de cunoștințe Dell pentru diferite probleme ale computerului.	https://www.dell.com/support/home/us/en/04?app=knowledgebase
Găsiți și aflați mai multe informații despre produsul dumneavoastră: • Specificațiile produsului • Sistem de operare • Configurarea și utilizarea produsului • Copia de rezervă a datelor • Depanarea și diagnosticarea • Revenirea la setările din fabrică	Consultați <i>Manualul de service și Configurare și Specificații</i> pe https://www.dell.com/support/manuals. Pentru a localiza <i>Manualul de service și Configurare și Specificații</i> relevante pentru produsul dumneavoastră, identificați produsul folosind una dintre metodele următoare: • Selectați Detect Product <2>(Detectare produs)</2>. • Localizați produsul în meniul derulant de sub View Products <2>(Vizualizare produse)</2>. • Introduceți Service Tag number <3>(Numărul etichetei de service) </3>sau Product ID <3>(ID produs) </3>în bara de căutare.

Cum se poate contacta Dell

NOTIFICARE Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

Pentru a contacta reprezentanții Dell pentru probleme legate de vânzări, asistență tehnică sau relații cu clienții, accesați adresa <https://www.dell.com/contactdell>.

NOTIFICARE Disponibilitatea diferă în funcție de țară/regiune și de produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara/regiunea dvs.

Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Accesați <https://www.Dell.com/support>
2. Selectați categoria de asistență.
3. Verificați țara sau regiunea în lista derulantă **Choose a Country/Region (Alegeți o țară/regiune)** din parte de jos a paginii.
4. Selectați serviciul corespunzător sau linkul de asistență, în funcție de necesități.