

Dell Latitude 5400 Chrome

Setup and Specifications



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

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

-  **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.
-  **ATTENZIONE:** un messaggio di ATTENZIONE evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.
-  **AVVERTENZA:** un messaggio di AVVERTENZA evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

© 2019 Dell Inc. o sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

1 Set up your Latitude 5400 Chrome.....	4
2 Panoramica del telaio.....	7
Vista schermo.....	7
Vista lato sinistro.....	8
Vista lato destro.....	8
Visualizzazione del supporto per i polsi.....	9
Vista dal basso.....	9
3 Specifiche di Latitude 5400 Chrome.....	11
Processors.....	11
Chipset.....	11
Memoria.....	12
Archiviazione.....	12
Adattatore di alimentazione.....	12
Porte e connettori.....	13
Lettore di schede multimediali.....	14
Audio.....	14
Video.....	14
Fotocamera.....	15
Comunicazioni.....	15
Schermo.....	16
Tastiera.....	17
Touchpad.....	17
Movimenti sul touchpad.....	18
Batteria.....	18
Dimensioni e peso.....	19
Sistema operativo.....	19
Ambiente del computer.....	19
4 Software.....	21
Sistema operativo.....	21
Chrome OS.....	21
Avvio verificato.....	22
Mappa partizione disco.....	23
Modalità sviluppatore e ripristino.....	23
Firmware Coreboot e U-boot personalizzato.....	24
Chrome e Chromium OS a confronto.....	24
Visualizzare le informazioni di sistema.....	25
5 Come ottenere assistenza e contattare 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.

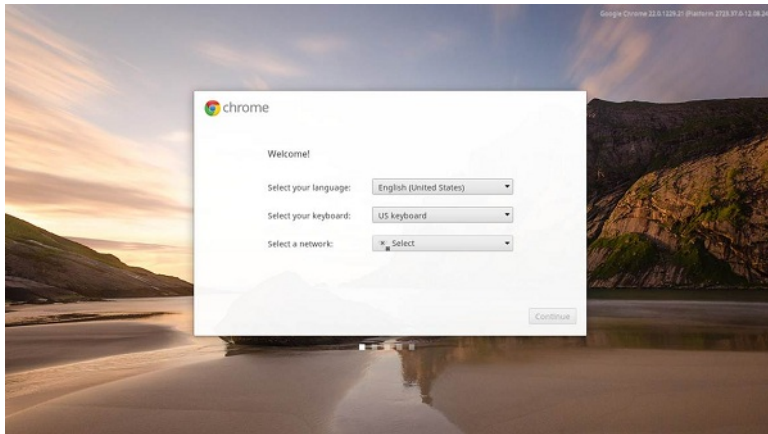
2. Finish Chrome OS setup.

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.

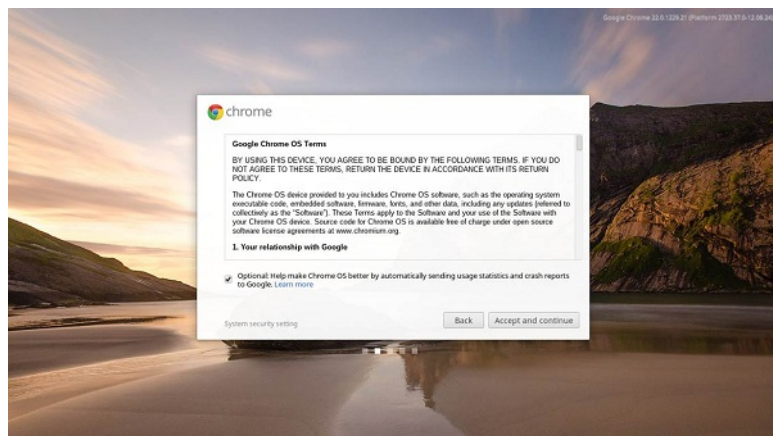
- If connected to the internet, sign-in with or create a Google account following the link <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. If not connected to the internet, use **Guest** account.
- a) Select the language settings. On the "Connect" screen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

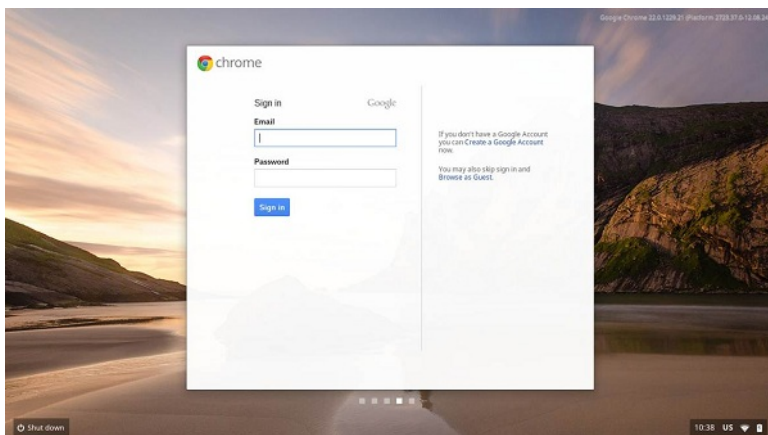
NOTE: The option to automatically send usage statistics to Google is intended for troubleshooting purposes. No

personal information is collected.

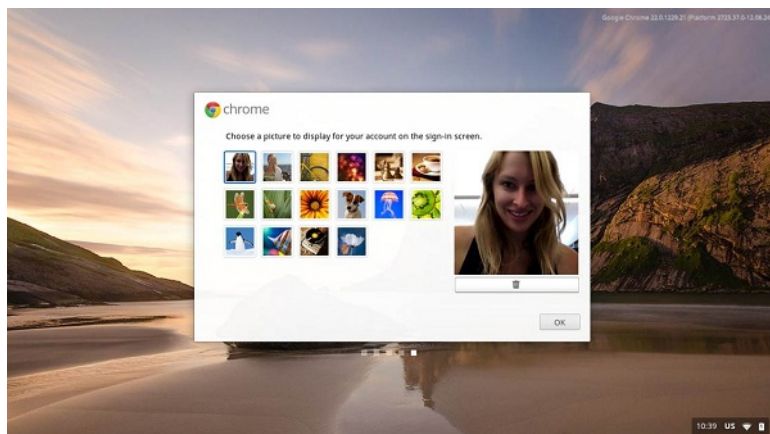


- d) Enroll the Chrome device (optional). If the Chrome device was provided by work or school, users might need to enroll it with the domain before signing in below. Ask the network administrator for instructions before continuing with these steps.
- e) The system will automatically install any available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

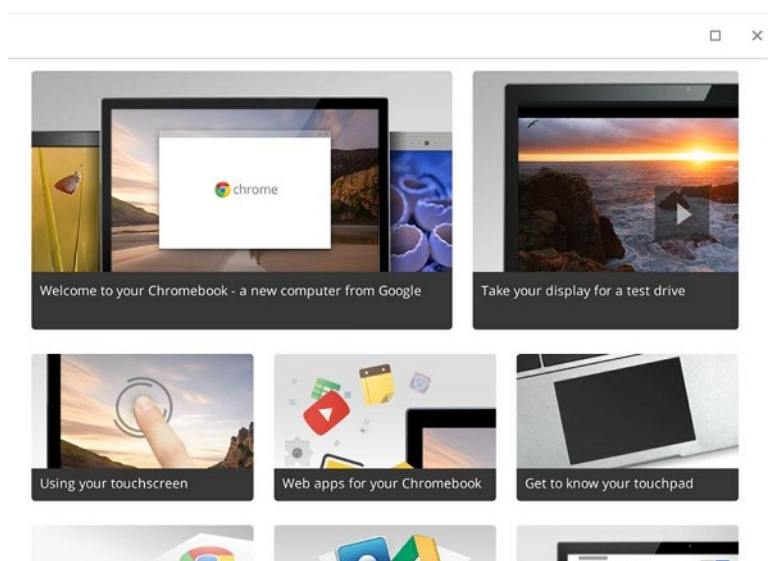
NOTE: Users can also use the computer without an account by clicking **Browse as a Guest** on the right.



- 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

Panoramica del telaio

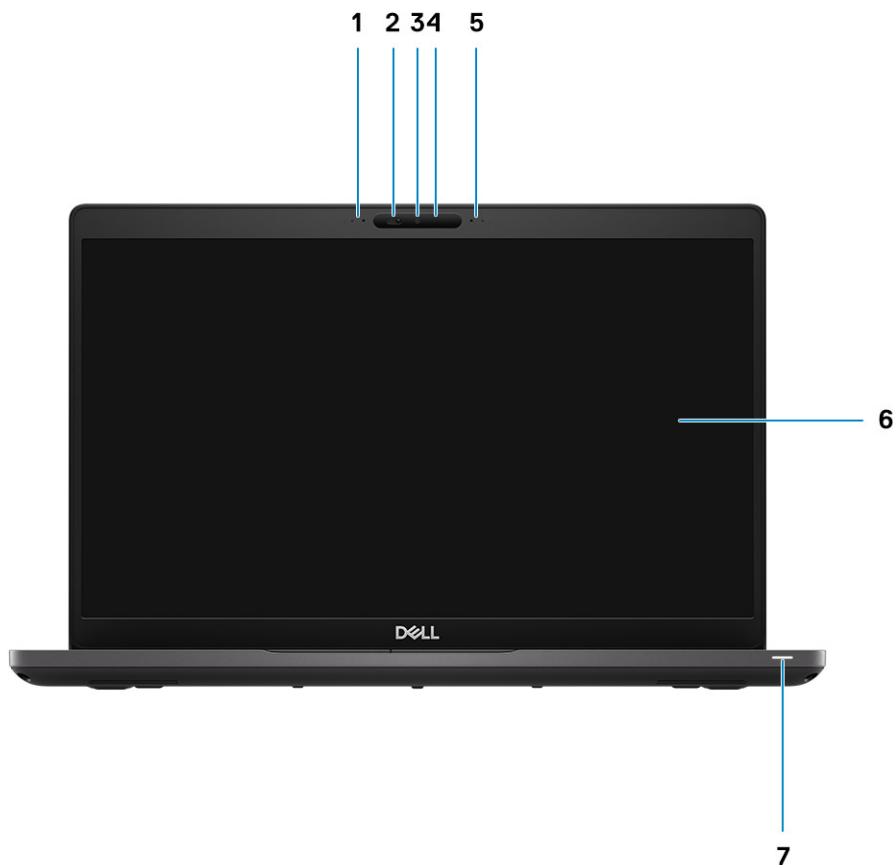
Argomenti:

- [Vista schermo](#)
- [Vista lato sinistro](#)
- [Vista lato destro](#)
- [Visualizzazione del supporto per i polsi](#)
- [Vista dal basso](#)

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

Vista schermo

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

Vista lato sinistro

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

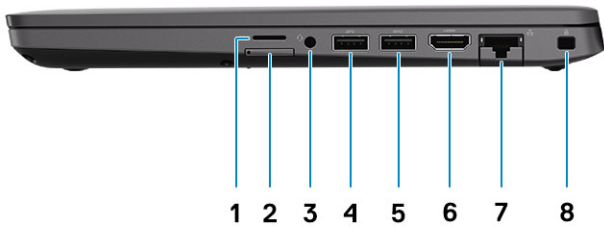


- 1. Power connector port
- 2. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PD (Power Delivery)
- 3. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port

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

Vista lato destro

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 approved

Visualizzazione del supporto per i polsi

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



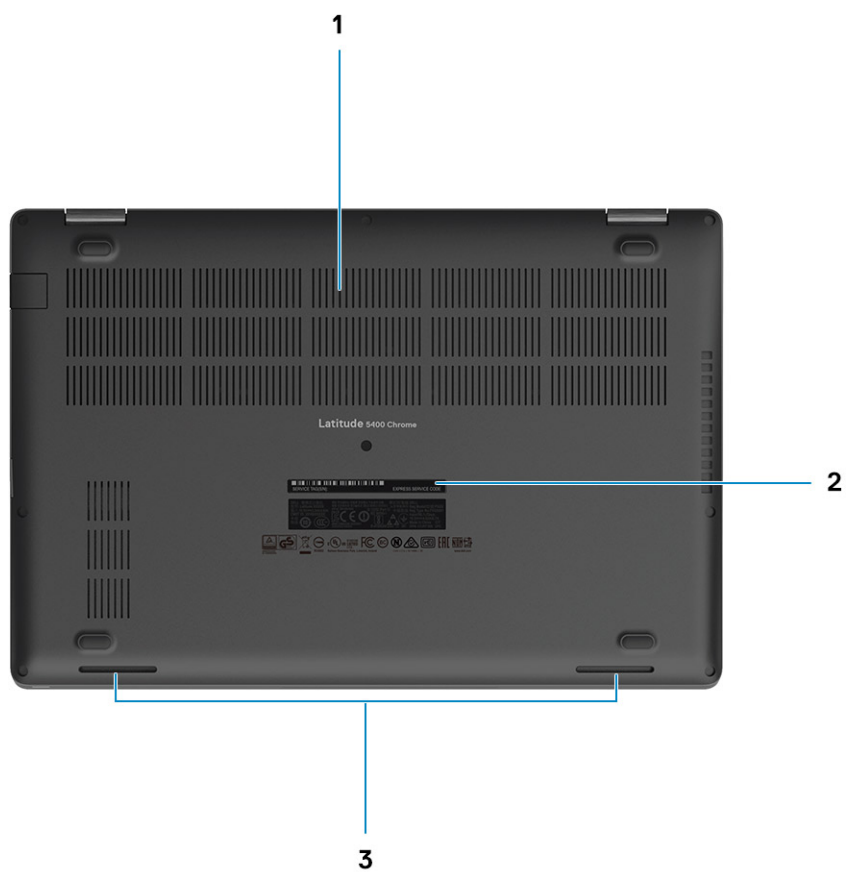
1. Power button (with LED indicator)
2. Keyboard
3. Touchpad

Identifier
Status

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

Vista dal basso

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

Specifiche di 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 approved

Chipset

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

Tabella 2. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Cannon Lake PCH-LP
Processore	8 th Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7)
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Gen 3.0

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

Memoria

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

Tabella 3. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Two-SoDIMM slots
Tipo	DDR4
Velocità	2400 MHz
Memoria massima	32 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni supportate	• 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 approved

Archiviazione

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

ATTENZIONE: Applicazioni Web su Chrome OS, archivia tutti i dati importanti nel cloud. Alcuni tipi di file, come download, cookie e file cache del browser, potrebbero essere ancora presenti sul computer. Chrome OS crittografa questi dati utilizzando un hardware resistente alle manomissioni, impedendo a chiunque di accedere a tali file. Si consiglia di eseguire regolarmente il backup dei dati sul computer, poiché nel caso in cui il computer necessiti di assistenza, tutti i dati andranno persi e saranno irrecuperabili.

Tabella 4. Specifiche di immagazzinamento

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
• 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 approved

Adattatore di alimentazione

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

Tabella 5. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori	
Tipo	65 W	90 W
Diametro (connettore)	22 x 66 x 106 mm x TBD mm	7.4 mm x 4.5 mm
Tensione d'ingresso	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frequenza d'entrata	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1.50 A	1.60 A
Corrente di uscita (continua)	3.34 A	4.62 A
Tensione nominale di uscita	19.50 VDC	19.50 VDC
Intervallo di temperatura:		
In funzione	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Archiviazione	-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 approved

Porte e connettori

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

Tabella 6. Porte e connettori esterni

Esterna:	
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
Lettore di scheda multimediale	1 micro SD- card slot
Porta di alloggiamento	Supported through USB Type-C port
Porta adattatore di alimentazione	7.4 mm Barrel Type DC-in
Sicurezza	Security-cable slot (Noble wedge slot)

Tabella 7. Porte e connettori interni

Interna:	
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
N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.	

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

Lettore di schede multimediali

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

Tabella 8. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	1 micro SD card slot
Schede supportate	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.

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

Audio

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

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3254
Conversione stereo	Supported
Interfaccia interna	High definition audio interface
Interfaccia esterna	Universal Audio Jack
Altoparlanti	2
Amplificatore stereo interno	Supported (audio codec integrated)
Controlli volume esterni	Keyboard shortcut controls
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2.5 W
Uscita subwoofer	Not supported
Microfono	Single digital microphone in the camera assembly

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

Video

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

Tabella 10. Specifiche video

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
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

Status

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

Translation approved

Fotocamera

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

Tabella 11. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	1
Tipo	HD RGB Camera
Posizione	Front Camera
Tipo di sensore	CMOS sensor technology
Risoluzione:	
Immagine fissa	0.9 megapixels
Video	1280 x 720 at 30 FPS
Angolo di visualizzazione diagonale	78.6 degrees

Identifier

Status

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

Translation approved

Comunicazioni

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

Modulo wireless

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Wireless-AC 9560
Velocità di trasferimento	Up to 1.73 Gbps
Bande di frequenza supportate	2.4 GHz/ 5 GHz
Standard wireless	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Descrizione	Valori
Crittografia	• 64-bit and 128-bit WEP • 128-bit AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Banda larga mobile

Tabella 13. Specifiche della scheda WWAN

Descrizione	Valori
Numero di modello	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9
Processore Baseband	X-GOLD 736
Funzioni Baseband	• LTE FDD/TDD • Cat. 10 450Mbps • 3CA DL (60 MHz) • 2CA UL (40 MHz) • TD-SCDMA • CC-HSPA+ • HSUPA • EDGE
Ricetrasmittitore RF	SMARTi 5
Funzioni ricetrasmittitore RF	16 porte di input del ricevitore, LTE a singolo chip inter-band/LTE intra-band, Carrier Aggregation in downlink

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

Schermo

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

Tabella 14. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori		
Tipo	High Definition (HD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Touch
Tecnologia del pannello	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Luminanza (tipico)	220 nits	220 nits	220 nits
Dimensioni (area attiva):			
Altezza	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Larghezza	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.)
Risoluzione nativa	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixel	2.0736	2.736	2.736
Gamut di colori	72% (sRGB)	72% (sRGB)	72% (sRGB)

Descrizione	Valori		
Pixel per pollice (PPI)	112	157	157
Fattore di contrasto (min.)	600:1	600:1	600:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Angolo di visualizzazione verticale	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Passo pixel	0.153 mm	0.153 mm	0.153 mm
Consumo energetico (massimo)	2.40 W	2.8 W	2.8 W
Finitura antiriflesso o patinata	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Opzioni per sfioramento	No	No	Yes

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

Tastiera

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

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	- Standard keyboard - Backlit keyboard
Layout	- QWERTY - AZERTY - MUI
Numero di tasti	Varies as per language and layout of the keyboard
Dimensione	X=19.05 mm key pitch Y=19.05 mm key pitch
Tasti di scelta rapida	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

Touchpad

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

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	1221
Verticale	661
Dimensioni:	
Orizzontale	101.70 mm (4.00 in.)
Verticale	55.20 mm (2.17 in.)

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

Movimenti sul touchpad

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

Per ulteriori informazioni sui movimenti del touchpad per Inspiron Chromebook, consultare la guida di Google Chromebook sul sito support.google.com.

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

Batteria

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

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori		
Tipo	3-cell Polymer (42 WHr)	4-cell Polymer (51 WHr) ExpressCharge	4-cell Polymer (68 WHr LCL)
Tensione	11.40 VDC	11.40 VDC	7.60 VDC
Peso (massimo)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
Dimensioni:			
Altezza	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)
Larghezza	181 mm (7.13 in.)	181 mm (7.13 in.)	233 mm (9.17 in.)
Profondità	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)
Intervallo di temperatura:			
In funzione	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)
Archiviazione	-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)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.		

Descrizione	Valori		
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica	1000 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante	CR2032		

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

Dimensioni e peso

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

Tabella 18. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	19.60 mm (0.77 in.)
Posteriore	20.85 mm (0.82 in.)
Larghezza	323.05 mm (12.72 in.)
Profondità	216 mm (8.50 in.)
Peso (massimo)	1.47 kg (3.24 lb)
① N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	

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

Sistema operativo

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

- Chrome Operating System

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

Ambiente del computer

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

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 19. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Umidità relativa (massima)	10% to 80% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrazione (massima)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
Urto (massimo):	105 G†	40 G†

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Altitudine (massima):	-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)

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

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

Software

Il presente capitolo descrive i sistemi operativi supportati e fornisce le relative istruzioni su come installare i driver.

Argomenti:

- [Sistema operativo](#)
- [Visualizzare le informazioni di sistema](#)

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

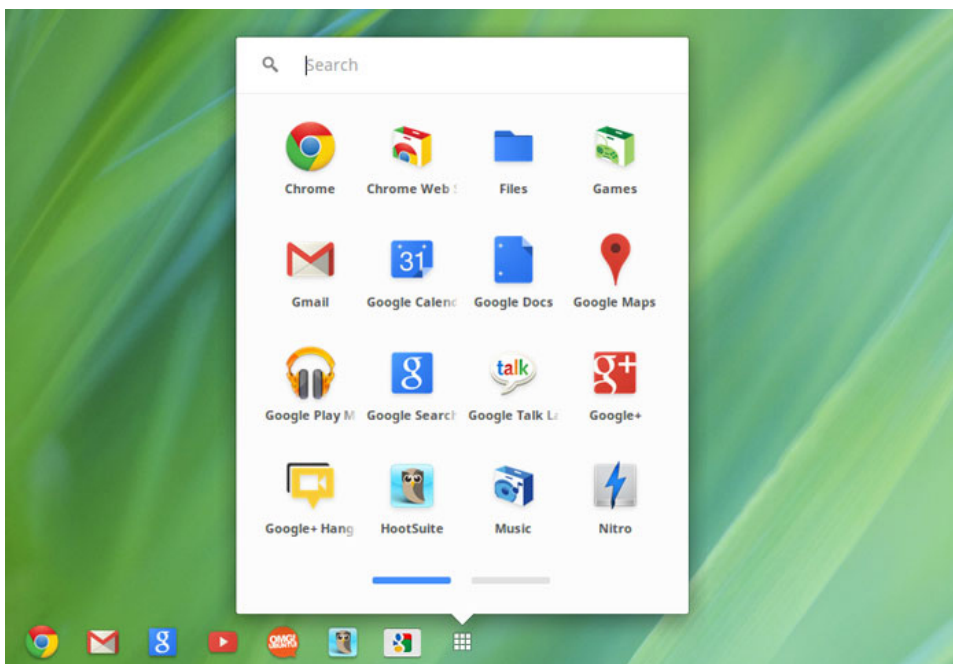
Sistema operativo

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

Questa pagina contiene informazioni sul sistema operativo utilizzato da Dell Latitude 5400 Chrome.

Chrome OS

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



I Chromebook utilizzano il sistema operativo Google Chrome, basato sul noto browser Chrome di Google. Il sistema è stato sviluppato per fornire un'esperienza informatica rapida, semplice e più sicura agli utenti che passano la maggior parte del tempo online.

Vantaggi principali

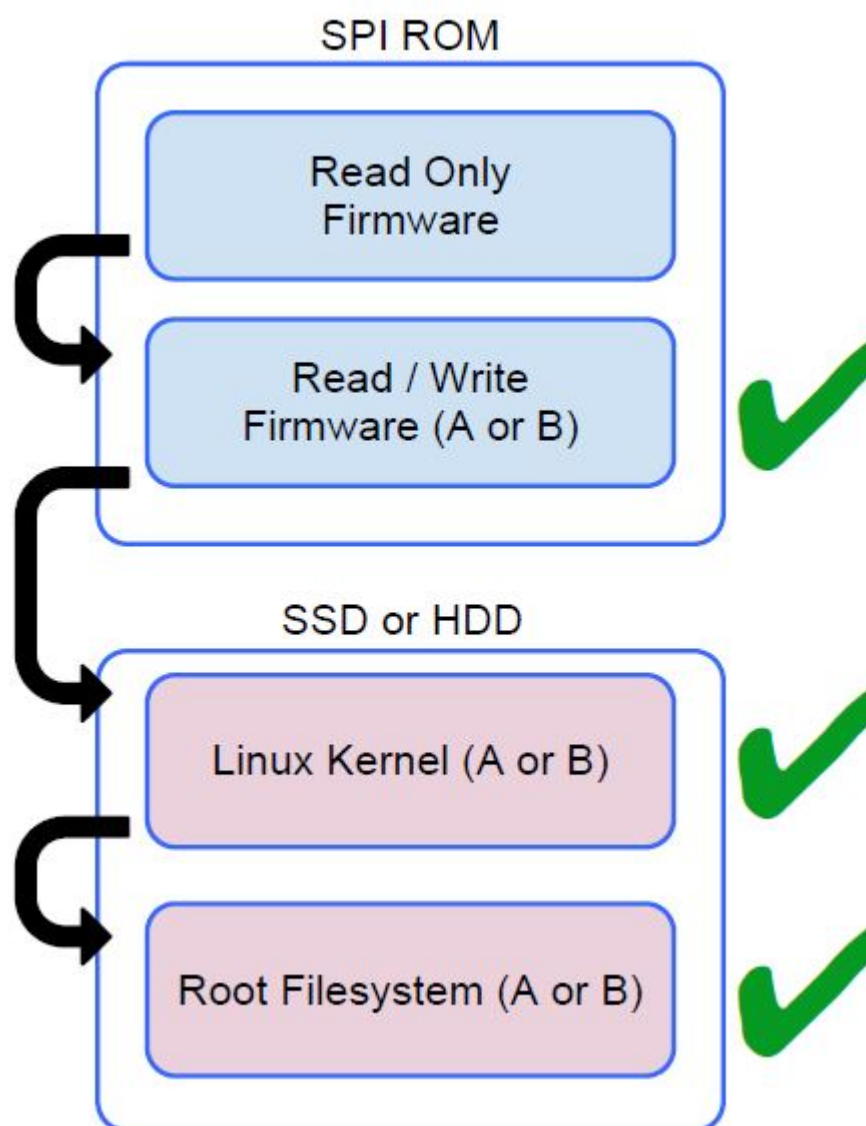
- Velocità
- Semplicità
- Sicurezza
- Aggiornato

- Sincronizzazione
- Alimentazione elevata a basso costo
- Facile da utilizzare
- Documenti, calendario, e-mail, contatti e attività disponibili online e offline, tutte conservate in backup e sincronizzate con sicurezza nel cloud.
- Accesso all'app store Web di Chrome
- App Web molto utili
- I più recenti processori Intel Core
- Giochi divertenti
- Supporto integrato per i tipi di file e i dispositivi esterni più comuni

Per ulteriori informazioni su Chrome OS, visitare la <https://www.google.com/chromebook/>.

Avvio verificato

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



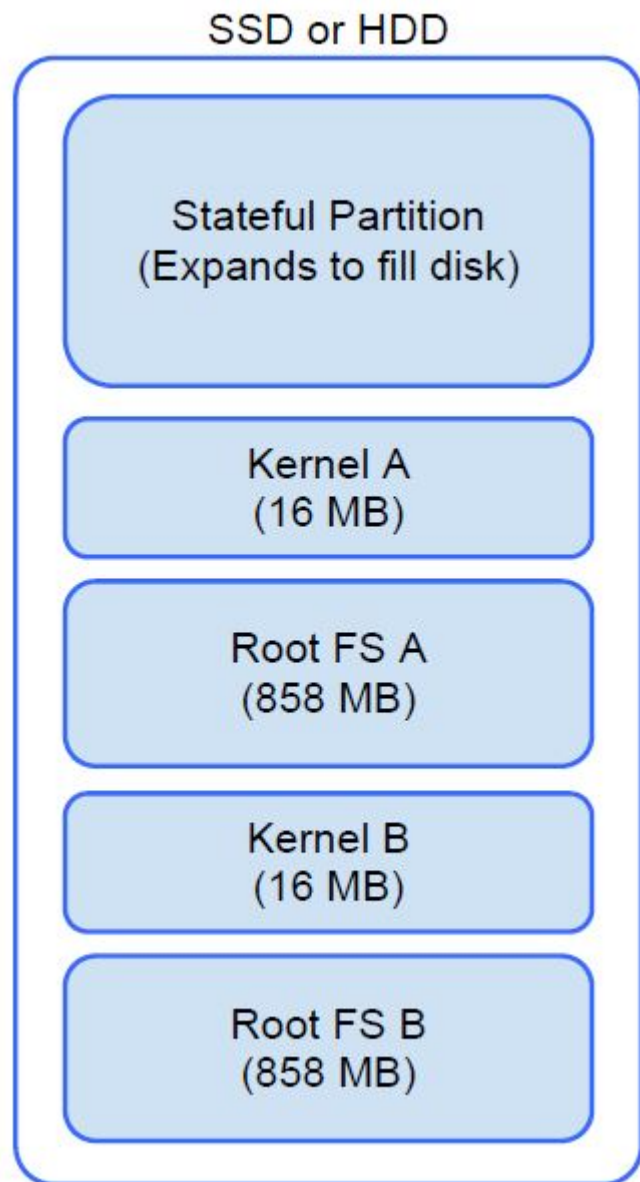
Il firmware di sola lettura verifica l'integrità del firmware in lettura/scrittura. Il firmware in lettura/scrittura verifica il kernel Linux attivo. In fase di esecuzione, il kernel verifica ciascuna lettura di blocco dal disco.

Se un passaggio di verifica ha esito negativo e non c'è un'opzione di backup, il sistema entra in modalità ripristino.

La modalità sviluppatore disattiva l'avvio verificato (nella fase Kernel) per consentire agli utenti di eseguire Chromium OS (o un altro sistema operativo). Il BIOS viene sempre verificato.

Mapa partizione disco

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



Esistono due copie di Chrome OS su disco: una copia attiva e una copia di backup. Ciascuna copia è costituita da una partizione del kernel e da un file system principale. La copia di backup viene aggiornata automaticamente in background. Gli utenti devono solo riavviare il sistema. La partizione contiene i dati crittografati dell'utente e viene utilizzata anche in fabbrica per archiviare il software di test.

Modalità sviluppatore e ripristino

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

Tabella 20. Modalità sviluppatore e ripristino

Modalità sviluppatore	Modalità ripristino
Developer Mode BIOS screen  • Utilizzata per l'avvio senza verifica. • Può essere attivata tramite una combinazione di tasti all'avvio. • La partizione con stato viene cancellata durante le transizioni. • Utilizzata in fabbrica per avviare l'immagine di test.	Recovery Mode BIOS screen  • Consente a un utente di reinstallare Chrome OS da una chiavetta USB o una scheda SD. • La modalità di ripristino viene attivata se l'avvio verificato ha esito negativo. • Un utente può forzare la modalità di ripristino tramite una combinazione di tasti all'avvio.

Firmware Coreboot e U-boot personalizzato

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

Coreboot (solo x86)

- Inizializzazione di memoria e chipset
- Open-source, fatta eccezione per il codice binario di MRC di Intel.

U-Boot

- Esegue l'avvio verificato
- Gestisce le modalità ripristino e sviluppatore
- Codice open-source

L'avvio normale è molto rapido, richiede meno di un secondo per l'avvio del caricamento del kernel. Il Chromebook non avvia altri sistemi operativi come Windows o OS X.

Chrome e Chromium OS a confronto

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

Tabella 21. Differenza tra Chromium e Chrome OS

Differenza tra Chromium e Chrome OS	
Chromium OS	Chrome OS

Differenza tra Chromium e Chrome OS

- È un progetto open source: <http://www.chromium.org/chromium-os>
- Può essere eseguito su PC standard e dispositivi Chrome
- Si basa su Chromium OS
- Può essere installato solo su dispositivi Chrome con caratteristiche hardware specifiche richieste (TPM, firmware di sola lettura, pulsante di ripristino, interruttore per sviluppatori).
- Include funzionalità aggiuntive concesse in licenza come il plugin di Netflix, codec video e font

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

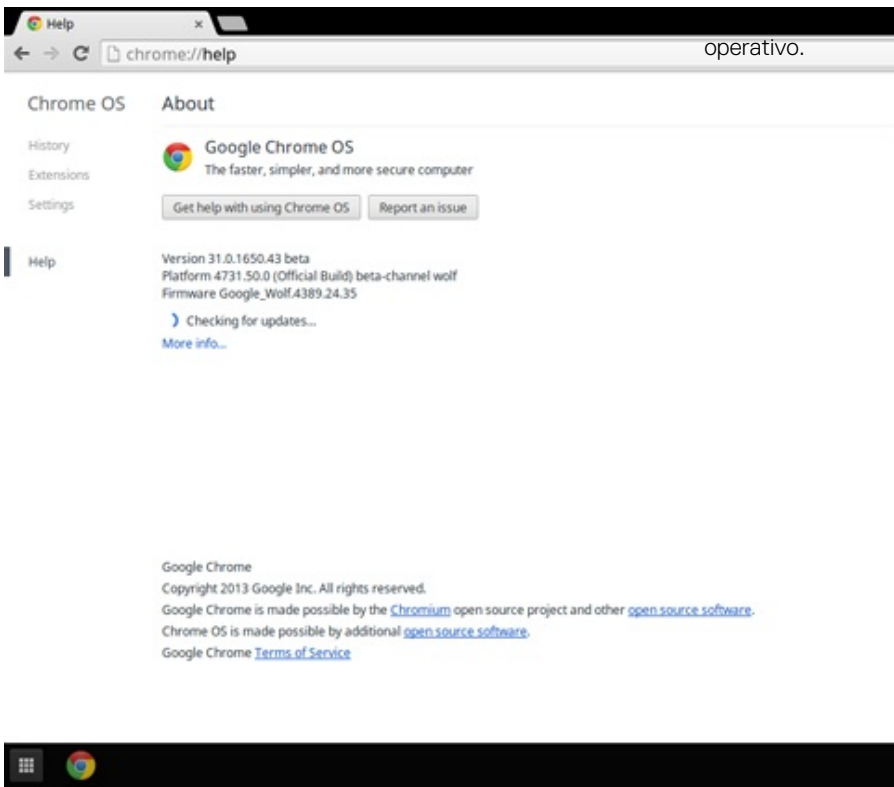
Visualizzare le informazioni di sistema

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

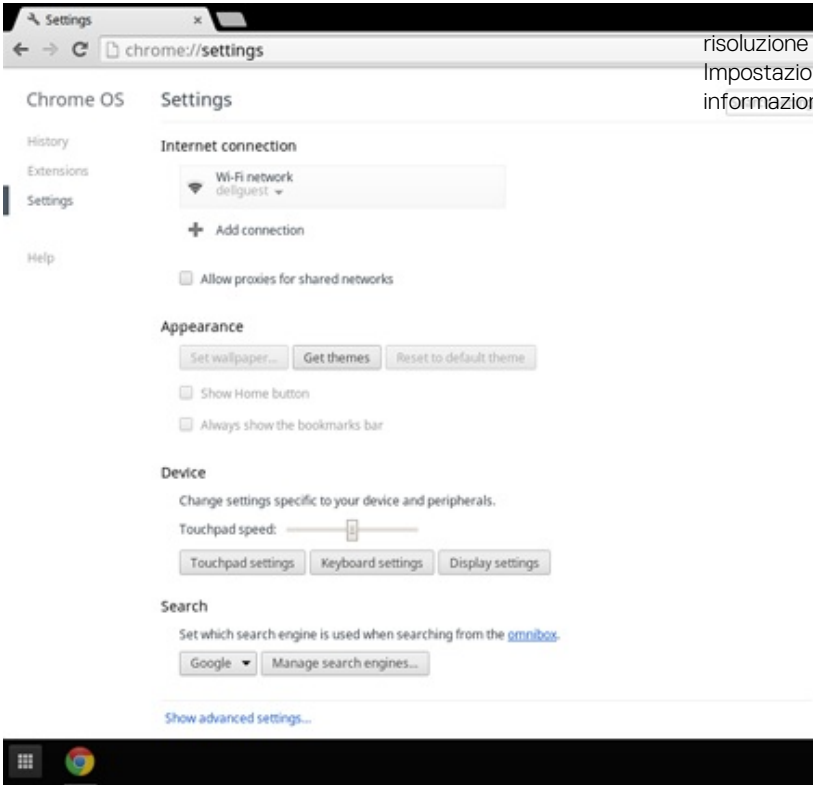
Questa pagina contiene tutte le informazioni sulla visualizzazione delle informazioni di sistema per Dell Latitude 5400 Chrome.

Dell Latitude 5400 Chrome non supporta Dell BIOS. Pertanto vi sono diversi modi per controllare le specifiche del sistema in base alle informazioni che si desidera ricercare. La tabella di seguito elenca alcuni dei metodi più comunemente utilizzati per visualizzare informazioni e specifiche del sistema.

Tabella 22. Visualizzare le informazioni di sistema

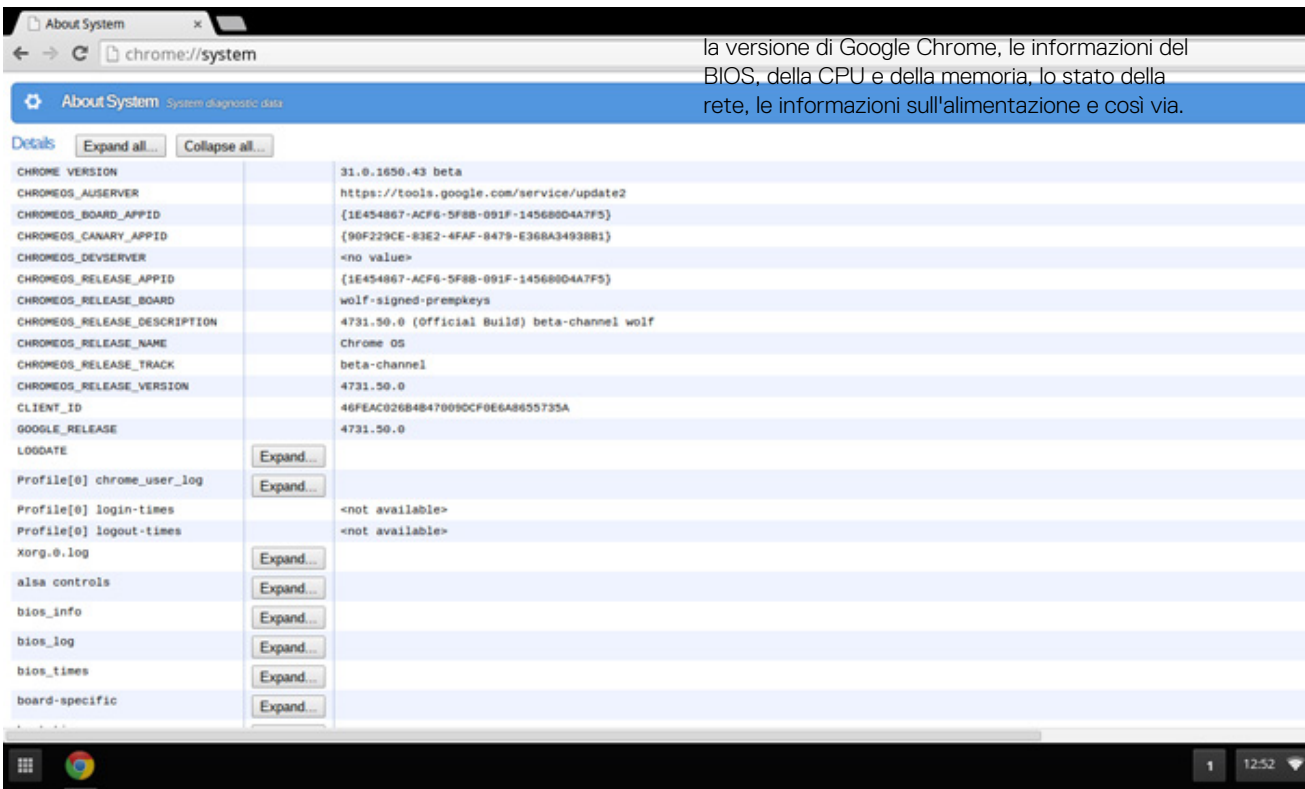
Comandi	Schermata	Azione e scopo
Chrome:help		operativo.

Chrome:settings



risoluzione dello schermo (Dispositivo > Impostazioni di visualizzazione), touchpad e altre informazioni hardware di base.

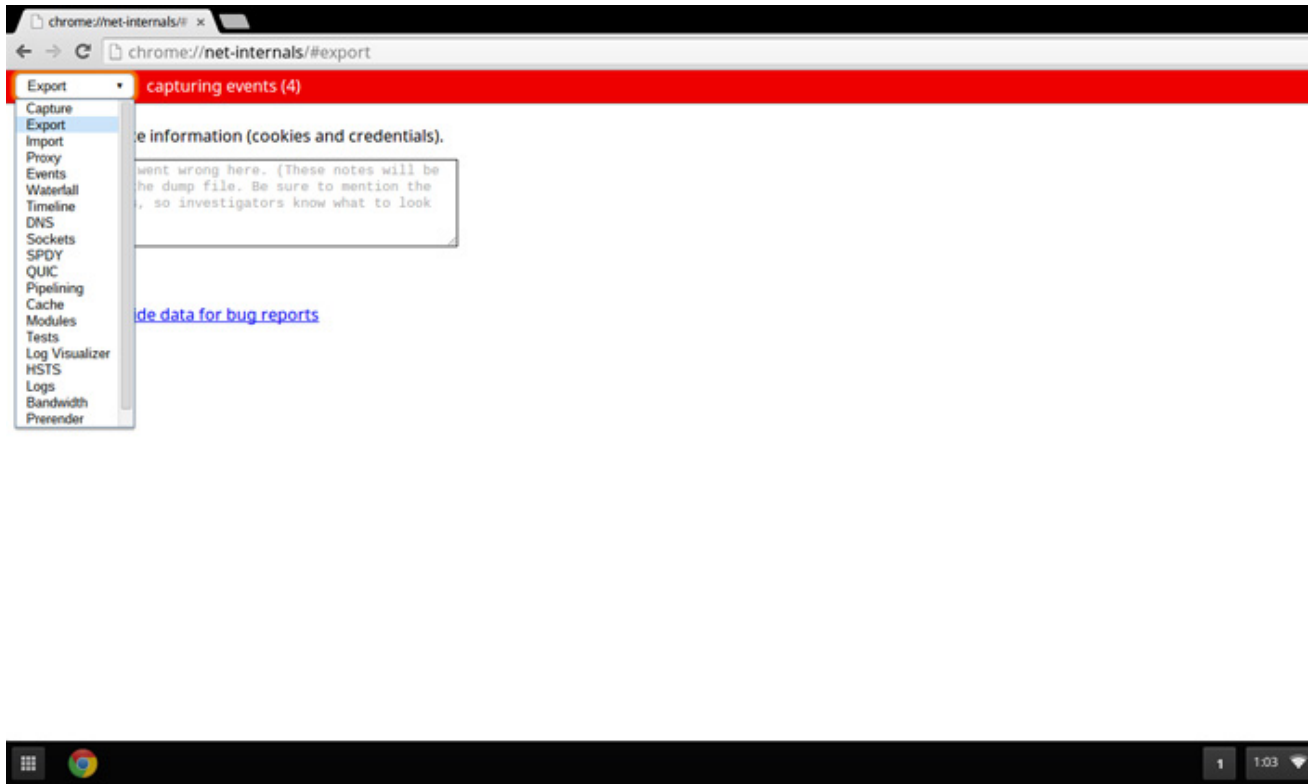
Chrome:system



la versione di Google Chrome, le informazioni del BIOS, della CPU e della memoria, lo stato della rete, le informazioni sull'alimentazione e così via.

Comandi**Schermata****Azione e scopo**

Chrome:net-
internals



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

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su Latitude 5400 Chrome e altri prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:

Tabella 23. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	https://www.dell.com
Guida in linea per il sistema operativo	https://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln293900/dell-chromebook-systems-guide
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	https://www.dell.com/support
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	https://www.dell.com/support/home/us/en/04?app=knowledgebase
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: • Specifiche del prodotto • Sistema operativo • Installazione e utilizzo del prodotto • Backup dei dati • Diagnostica e risoluzione dei problemi • Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica	Consultare il <i>Manuale di manutenzione e configurazione e specifiche</i> all'indirizzo https://www.dell.com/support/manuals. Per individuare l'area <i>Manuale di manutenzione e configurazione e specifiche</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi: • Selezionare Rileva il PC. • Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in View Products. • Immettere il Numero di servizio o l'ID prodotto nella barra di ricerca.

Come contattare Dell

i N.B.: Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, le informazioni sui contatti sono reperibili anche sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Per contattare Dell per problemi commerciali, supporto tecnico o assistenza tecnica clienti consultare <https://www.dell.com/contactdell>.

i N.B.: La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Accedere a <https://www.Dell.com/support>
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato collegamento al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.