

Dell Latitude 5400 Chromebook

Configurazione e specifiche



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.

Capitolo 1: Configurare Latitude 5400 Chromebook.....	4
Capitolo 2: Panoramica del telaio.....	10
Vista schermo.....	10
Vista lato sinistro.....	11
Vista lato destro.....	11
Visualizzazione del supporto per i polsi.....	12
Vista dal basso.....	13
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 5400 Chromebook.....	14
Processori.....	14
Chipset.....	14
Memoria.....	15
Archiviazione.....	15
Adattatore di alimentazione.....	16
Porte e connettori.....	16
Lettore di schede multimediali.....	17
Audio.....	17
Video.....	18
Fotocamera.....	18
Comunicazioni.....	18
Display.....	19
Tastiera.....	20
Touchpad.....	20
Movimenti sul touchpad.....	21
Batteria.....	21
Dimensioni e peso.....	22
Sistema operativo.....	22
Ambiente del computer.....	22
Capitolo 4: Software.....	23
Sistema operativo.....	23
Chrome OS.....	23
Avvio verificato.....	24
Mappa partizione disco.....	25
Modalità sviluppatore e ripristino.....	26
Firmware Coreboot e U-boot personalizzato.....	27
Chrome e Chromium OS a confronto.....	27
Visualizzare le informazioni di sistema.....	28
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	32

Configurare Latitude 5400 Chromebook

Informazioni su questa attività

i **N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

Procedura

1. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



i **N.B.:** Le immagini utilizzate sono solo a scopo illustrativo. Il computer effettivo può variare a seconda dell'area geografica e della configurazione ordinata.

i **N.B.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.

2. Terminare la configurazione di Chrome OS.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

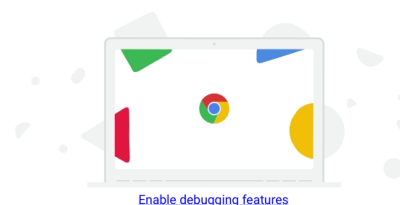
- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Chrome.

i **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Google seguendo il link <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. Se non si è connessi a Internet, usare un account **Ospite**.

- a. Selezionare le impostazioni della lingua. Nella schermata "Connetti" visualizzata, selezionare la lingua da utilizzare per impostazione predefinita. Se è presente più di un modo per digitare la lingua, potrebbe essere richiesto agli utenti di selezionare anche un metodo di digitazione della tastiera.

Welcome!



English (United States)

Accessibility

Let's go >

Shut down

US 7:06

- b. Effettuare la connessione a una rete. Selezionare una rete wireless dal menu di rete.



Connect to network

To restore your data, you need an Internet connection.

- SCISF_SD3_01_5G
Connected
- VISITOR
- NonUser
- .1.Free Wi-Fi
- CHT Wi-Fi(HiNet)
- BUFFALO-C4ED8C_A
- OFFICEGuest

< Back

Next >

Shut down

US 7:06

- c. Accettare i termini del servizio con un clic. Una volta connesso a una rete, il dispositivo Chrome scaricherà tutti gli aggiornamenti di sistema disponibili in modo che gli utenti ottengano automaticamente le funzionalità più recenti.

N.B.: L'opzione per l'invio automatico di statistiche di utilizzo a Google è destinata a scopi di risoluzione dei problemi. Non vengono raccolte informazioni personali.



Google Chrome OS terms

Google Chrome OS Terms

BY USING THIS DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE FOLLOWING TERMS.

The Chrome OS device provided to you includes Chrome OS software, such as the operating system executable code, embedded software, firmware, fonts, and other data, including any updates (referred to collectively as the "Software"). These Terms apply to the Software and your use of the Software with your Chrome OS device. Most source code for Google Chrome is available free of charge under an open-source software license agreement at <http://www.chromium.org>.

1. Your relationship with Google

1.1 Your use of the Software and your use of the Software with Google's products, software, services and

System security setting



Optional: Help make Chrome OS better by automatically sending diagnostic and usage data to Google. [Learn more](#)

[← Back](#)

[Accept and continue](#)

Shut down

US 7:0

- d. Registrare il dispositivo Chrome (opzionale). Se il dispositivo Chrome è stato fornito dall'azienda o dall'istituto scolastico, gli utenti potrebbero doverlo registrare nel dominio prima di effettuare l'accesso in basso. Per istruzioni, rivolgersi all'amministratore di rete prima di continuare con questi passaggi.
- e. Il sistema installerà automaticamente eventuali aggiornamenti disponibili. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Il sistema controlla la presenza di aggiornamenti ogni volta che viene acceso.
- f. Accedere con l'account Google. Nella finestra di accesso visualizzata, immettere il nome utente e la password dell'account Google, quindi fare clic su Accedi. Accertarsi di accedere con l'account Google primario, in quanto verrà impostato come account del proprietario.



N.B.: Gli utenti possono anche usare il computer senza un account facendo clic su **Naviga come ospite** nell'angolo in basso a sinistra.



Sign in to your Chromebook

Email or phone

[Forgot email?](#)

[More options](#)

Next

[Back](#)

Shut down Browse as Guest

US 10:07

- g. Dopo l'accesso, accettare la richiesta di sincronizzazione di Chrome e personalizzazione dei servizi di Google. Queste impostazioni possono essere riesaminate in seguito alla configurazione



You're signed in!

Chrome sync
Your bookmarks, history, passwords, and other settings will be synced to your Google Account so you can use them on all your devices.

Personalize Google services
Google may use your browsing history to personalize Search, ads, and other Google services. You can change this anytime at myaccount.google.com/activitycontrols/search

Review sync options following setup

Accept and continue

Shut down

10:09

- h. Impostare un'immagine dell'account. Questa immagine rappresenterà l'account dell'utente sulla schermata di accesso principale e sull'area di stato. Se gli utenti hanno una fotocamera, è disponibile un'opzione per scattare una foto con la webcam integrata. Se gli utenti non desiderano scattare una foto, è possibile scegliere un'icona. Gli utenti possono sempre aggiornare la propria immagine dopo l'accesso.
- i. Rivedere le app e i servizi di Google Play.



Google Play apps and services

Use Google Play to install Android apps

Google Play Terms of Service

February 5, 2018

1. Introduction

Applicable Terms. Thanks for using Google Play. Google Play is a service provided by Google LLC ("Google", "we", or "us"). Located at 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, California 94043, USA

[Google privacy policy](#)

Send usage and diagnostic data. This device is currently automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google. This will help system and app stability and other improvements. Some aggregate data will also help Google apps and partners, such as Android developers. If your additional Web & App Activity setting is turned on, this data may be saved to your Google Account. [Learn More](#)

Back up to Google Drive. Easily restore your data or switch device at any time. Your backup includes app data. Your backups are uploaded to Google and encrypted using your Google Account password. [Learn More](#)

More

Shut down

US 10:09

- j. Dopo, contrassegnare le caselle per eseguire il backup di **Google Drive** e dell'**accesso alla posizione** e accettare i termini per continuare.



Google Play apps and services

Use Google Play to install Android apps

Send usage and diagnostic data. This device is currently automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google. This will help system and app stability and other improvements. Some aggregate data will also help Google apps and partners, such as Android developers. If your additional Web & App Activity setting is turned on, this data may be saved to your Google Account. [Learn More](#)

Back up to Google Drive. Easily restore your data or switch device at any time. Your backup includes app data. Your backups are uploaded to Google and encrypted using your Google Account password. [Learn More](#)

Use location. Allow apps and services with location permission to use your device's location. Google may collect location data periodically and use this data in an anonymous way to improve location accuracy and location-based services. [Learn More](#)

Install updates & apps. By continuing, you agree that this device may also automatically download and install updates and apps from Google, your carrier, and your device's manufacturer, possibly using cellular data. Some of these apps may offer in-app purchases. [Learn More](#)

Tap "Accept" to confirm your selection of these Google services settings.

Review Google Play options following setup

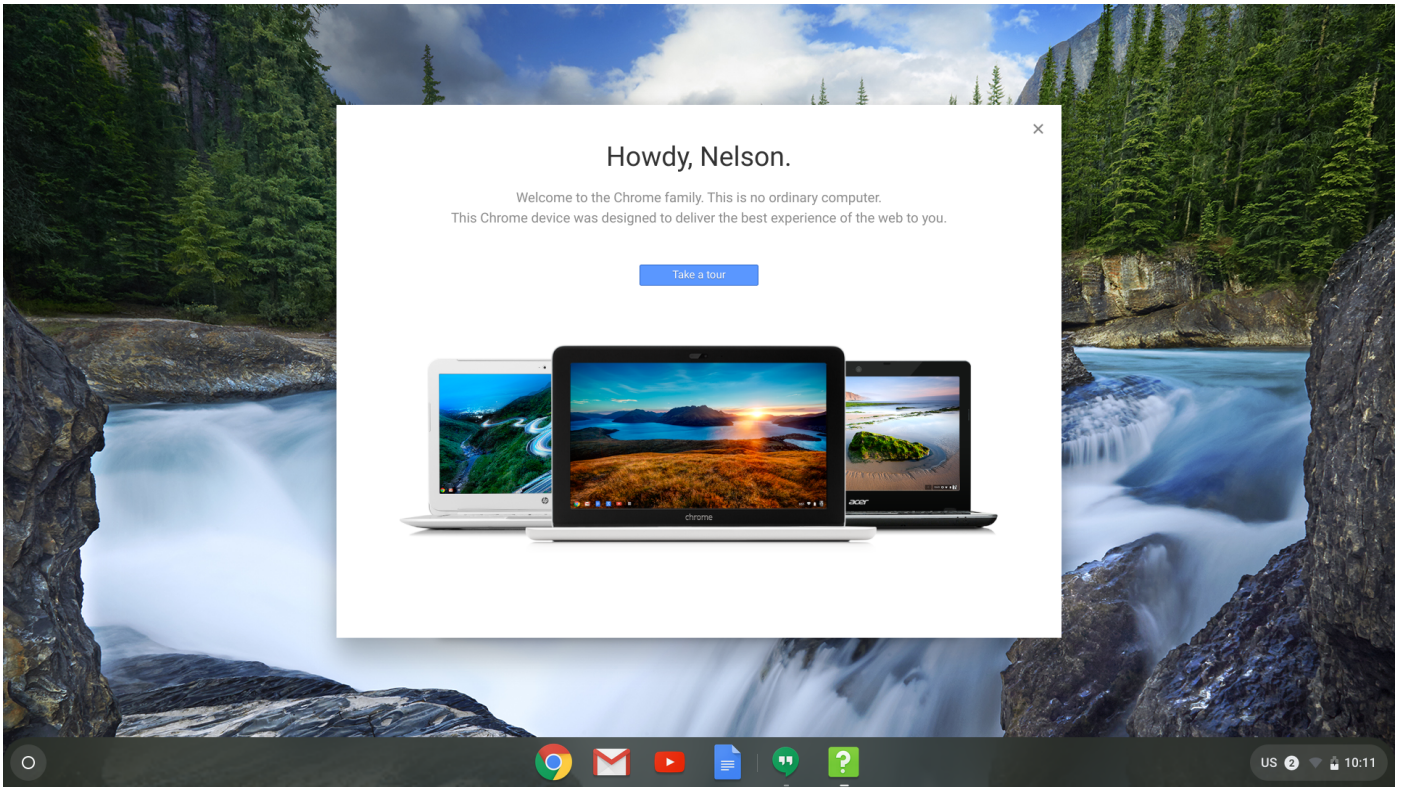
Accept

Shut down

US 10:10

Accesso a Drive e alla posizione

3. **Conoscere Latitude 5400 Chromebook** Dopo aver impostato il profilo, agli utenti verrà visualizzata l'app Guida introduttiva. Gli utenti possono conoscere il desktop, scoprire nuove applicazioni web, trovare istruzioni su come stampare e molto altro. Questa app è personalizzata in base al modello del computer, per consentire agli utenti di visualizzare solo le informazioni rilevanti.



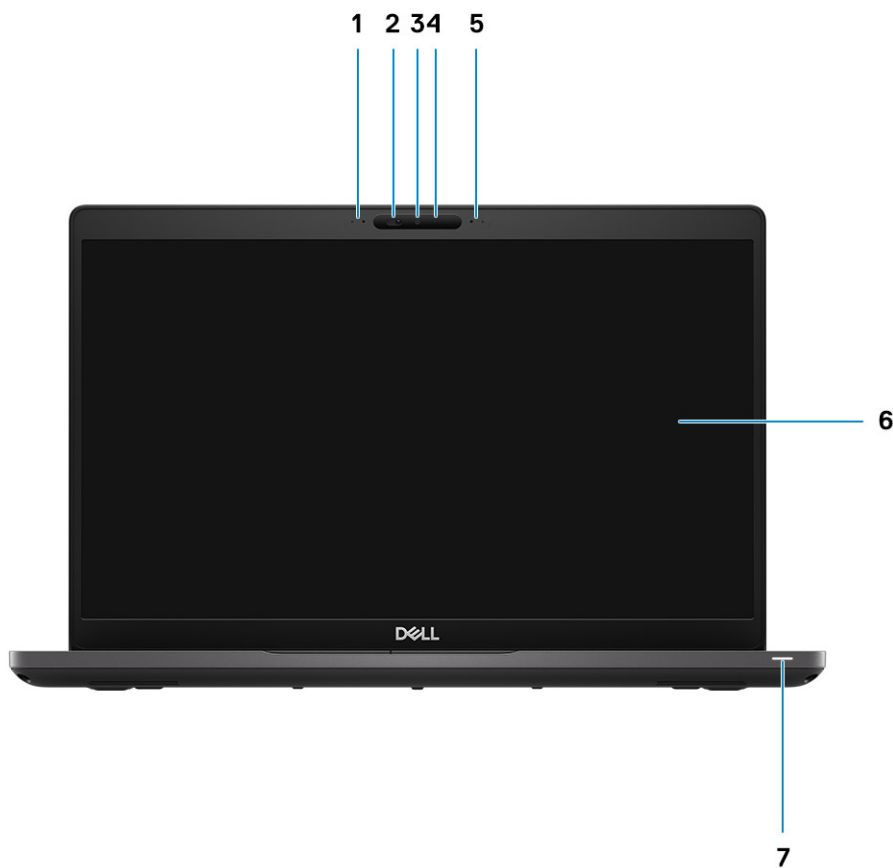
Schermata Introduzione

Panoramica del telaio

Argomenti:

- Vista schermo
- Vista lato sinistro
- Vista lato destro
- Visualizzazione del supporto per i polsi
- Vista dal basso

Vista schermo



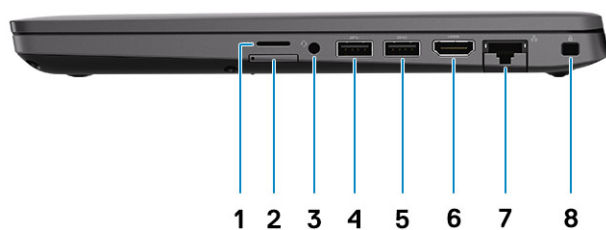
1. Array di microfoni
2. Otturatore fotocamera
3. Fotocamera
4. LED di stato della fotocamera
5. Array di microfoni
6. Pannello LCD
7. LED di stato della batteria:

Vista lato sinistro



1. Porta connettore di alimentazione
2. 1 porta USB 3.1 Gen 2 Type-C con Power Delivery (PD) e DisplayPort (DP)
3. Porta USB 3.1 Gen 1 (Type-A)

Vista lato destro



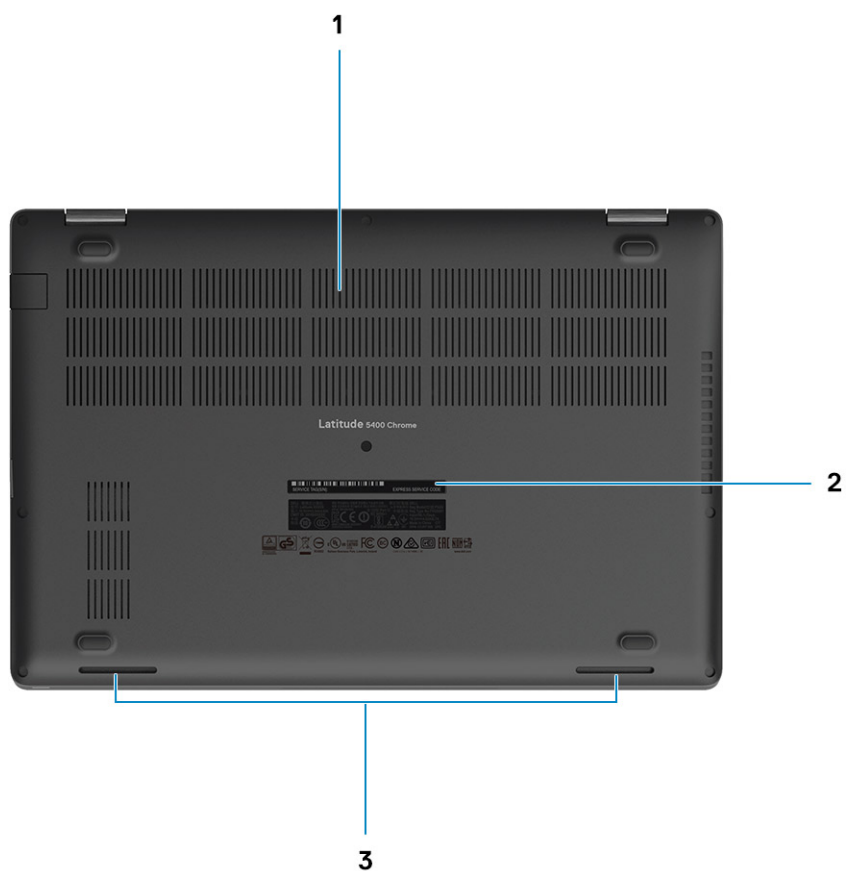
1. Lettore scheda MicroSD
2. Slot per scheda micro-SIM (opzionale)
3. Porta audio universale/microfono
4. Porta USB 3.1 Gen1 Type-A
5. Porta USB 3.1 Gen 1 Type-A (con PowerShare)
6. Porta HDMI 1.4b
7. Porta Ethernet RJ45
8. Slot per lucchetto Nobel Wedge

Visualizzazione del supporto per i polsi



1. Pulsante Accensione (con indicatore LED)
2. Tastiera
3. Touchpad

Vista dal basso



1. Sfiato ventola del dissipatore di calore
2. Etichetta Codice di matricola
3. Griglie degli altoparlanti

Specifiche di Latitude 5400 Chromebook

Argomenti:

- Processori
- Chipset
- Memoria
- Archiviazione
- Adattatore di alimentazione
- Porte e connettori
- Lettore di schede multimediali
- Audio
- Video
- Fotocamera
- Comunicazioni
- Display
- Tastiera
- Touchpad
- Batteria
- Dimensioni e peso
- Sistema operativo
- Ambiente del computer

Processori

Tabella 1. Processori

Descrizione	Valori				
Processori	Processore Intel Celeron 4305U di ottava generazione	Intel Core i3-8145U di ottava generazione	Intel Core i5-8365U di ottava generazione	Intel Core i7-8665U di ottava generazione	Intel Core i5-8265U di ottava generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	2	4	4	4
Numero di thread	2	4	8	8	8
Velocità	Fino a 2,2 GHz	Da 2,1 GHz a 3,9 GHz	Da 1,6 GHz a 4,1 GHz	Da 1,9 GHz a 4,8 GHz	Da 1,6 GHz a 3,9 GHz
Cache	2 MB	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 610	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica Intel UHD 620	Scheda grafica Intel UHD 620

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 5400 Chromebook.

Tabella 2. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Cannon Lake PCH-LP
Processore	Celeron e Core (i3/i5/i7) di ottava generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Gen 3,0

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 5400 Chromebook:

Tabella 3. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SoDIMM
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	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (1 x 4 GB) • 8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB) • 16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB) • 32 GB (2 x 16 GB)

Archiviazione

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
<ul style="list-style-type: none"> • Unità SSD M.2 2230 • Unità SSD M.2 2280 	4 PCIe Gen 3.0 /2 NVMe, fino a 32 Gbps	<ol style="list-style-type: none"> 1. SSD M.2 2230 <ul style="list-style-type: none"> • 128 GB • 256 GB 2. SSD M.2 2280 <ul style="list-style-type: none"> • 512 GB • 1024 GB

Adattatore di alimentazione

Tabella 5. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori	
Tipo	65 W	90 W
Diametro (connettore)	22 x 66 x 106 mm x da definire mm	7,4 mm x 4,5 mm
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
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 V CC	19,50 V CC
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Archiviazione	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Porte e connettori

Tabella 6. Porte e connettori esterni

Esterna:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 3.1 Gen 1 Type-A • 1 porta USB 3.1 Gen 1 Type-A con PowerShare • 1 porta USB 3.1 Gen 2 Type-C con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort
Audio	1 porta combinata cuffie e microfono
Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta HDMI 1.4 • 1 porta USB 3.1 Gen 2 Type-C con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort
Lettore di schede di memoria	1 slot per schede micro SD
Porta di docking	Supportato tramite porta USB Type-C
Porta adattatore per l'alimentazione	Cilindro da 7,4 mm CC-in
Sicurezza	Slot per cavo di sicurezza (lucchetto Noble)

Tabella 7. Porte e connettori interni

Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot M.2 2230 per SSD da 128 GB/256 GB • 1 slot M.2 2280 per SSD da 512 GB/1 TB • 1 slot M.2 3042 per scheda WWAN

Tabella 7. Porte e connettori interni

Interna:	
	i N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la Knowledge Base Resource all'indirizzo www.dell.com/support .

Lettore di schede multimediali

Tabella 8. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	1 slot per schede micro SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
i N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller	Realtek ALC3254	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia esterna	Jack audio universale	
Altoparlanti	2	
Amplificatore stereo interno	Supportato (codec audio integrato)	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Media	2 W
	Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Un microfono digitale nel gruppo fotocamera	

Video

Tabella 10. Specifiche video

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 610	Una porta HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Processori Intel Core Celeron di ottava generazione
Scheda grafica Intel UHD 620	Una porta HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione

Fotocamera

Tabella 11. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	1
Tipo	Fotocamera HD RGB
Posizione	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,9 megapixel
Video	1.280 x 720 a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	78,6 gradi

Comunicazioni

Modulo wireless

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Wireless-AC 9560
Velocità di trasferimento	Fino a 1,73 Gbps
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none">• WEP a 64 bit e 128 bit

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP a 128-bit • 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	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B11/ B12/ B13/ B17/ B18/ B19/ B20/ B21/ B26/ B28/ B29/ B30/ B66 • LTE TDD: B38/ B39/ B40/ B41 • WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8
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
Velocità dati/Trasmissione dei dati	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD (Mbps): 450 (DL)/50 (UL) (Cat9) • LTE TDD (Mbps): 347 (DL) 30 (UL) (Cat9) • UMTS (kb/s): 384 (DL)/384 (UL) • C.C.-HSPA + (Mbps): 42 (DL)/5,76 (UL)

Display

Tabella 14. Specifiche del display

Descrizione	Valori		
Tipo	Alta definizione (HD) non touch-screen	Full High Definition (FHD) non touch-screen	Full High Definition (FHD) touch-screen
Tecnologia del pannello	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Luminanza (tipico)	220 nit	220 nit	220 nit
Dimensioni (area attiva):			
Altezza	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)
Larghezza	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)
Diagonale	355,60 mm (14,00 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)
Risoluzione nativa	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Megapixel	1,049	2,073	2,073
Gamma di colori	45% (NTSC)	45% (NTSC)	45% (NTSC)
Pixel per pollice (PPI)	112	157	157

Tabella 14. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Valori		
Rapporto di contrasto (min.)	600:1	600:1	600:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale (la misurazione rappresenta l'angolo di visualizzazione tipico)	Sinistra/Destra: 40 gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Angolo di visione verticale (la misurazione rappresenta l'angolo di visualizzazione tipico)	S/G: 10/30 gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Passo pixel	0,226 mm	0,161 mm	0,161 mm
Consumo energetico (massimo)	2,40 W	2,8 W	3,15 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	Sì

Tastiera

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> ● Tastiera standard ● Tastiera retroilluminata
Layout	<ul style="list-style-type: none"> ● QWERTY ● AZERTY ● MUI
Numero di tasti	Varia in base alla lingua e al layout della tastiera
Dimensione	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 19,05 mm
Tasti di scelta rapida	Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.

Touchpad

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	

Tabella 16. Specifiche del touchpad (continua)

Descrizione		Valori
	Orizzontale	1221
	Verticale	661
Dimensioni:		
	Orizzontale	101,70 mm (4,00 pollici)
	Verticale	55,20 mm (2,17 pollici)

Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni sui movimenti del touchpad per Chrome OS consultare la guida di Google Chrome OS alla pagina <https://support.google.com/chromebook/answer/1047367>.

Batteria

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione		Valori		
Tipo		3 celle ai polimeri (42 Wh)	Ai polimeri a 4 celle da 51 Wh ExpressCharge	Ai polimeri a 4 celle da 68 Wh con ciclo di vita prolungato
Tensione		11,40 V CC	11,40 V CC	7,60 V CC
Peso (massimo)		0,20 kg (0,44 libbre)	0,25 kg (0,55 libbre)	0,34 kg (0,75 libbre)
Dimensioni:				
	Altezza	95,90 mm (3,78 pollici)	95,90 mm (3,78 pollici)	95,90 mm (3,78 pollici)
	Larghezza	181 mm (7,13 pollici)	181 mm (7,13 pollici)	233 mm (9,17 pollici)
	Profondità	7,05 mm (0,28 pollici)	7,05 mm (0,28 pollici)	7,05 mm (0,28 pollici)
Intervallo di temperatura:				
	In funzione	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
	Archiviazione	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.		
Tempo di ricarica (approssimativo)		4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)
Durata (approssimativa)		300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica	1000 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante		CR2032		

Dimensioni e peso

Tabella 18. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	19,60 mm (0,77 pollici)
Posteriore	20,85 mm (0,82 pollici)
Larghezza	323,05 mm (12,72 pollici)
Profondità	216 mm (8,50 pollici)
Peso (massimo)	1,47 kg (3,24 lb) i N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Sistema operativo

Latitude 5400 Chromebook supporta i seguenti sistemi operativi:

- Sistema operativo Chrome

Ambiente del computer

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

Tabella 19. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% all'80% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	105 G†	40 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 piedi a 19.234,4 piedi)

* 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.

Software

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

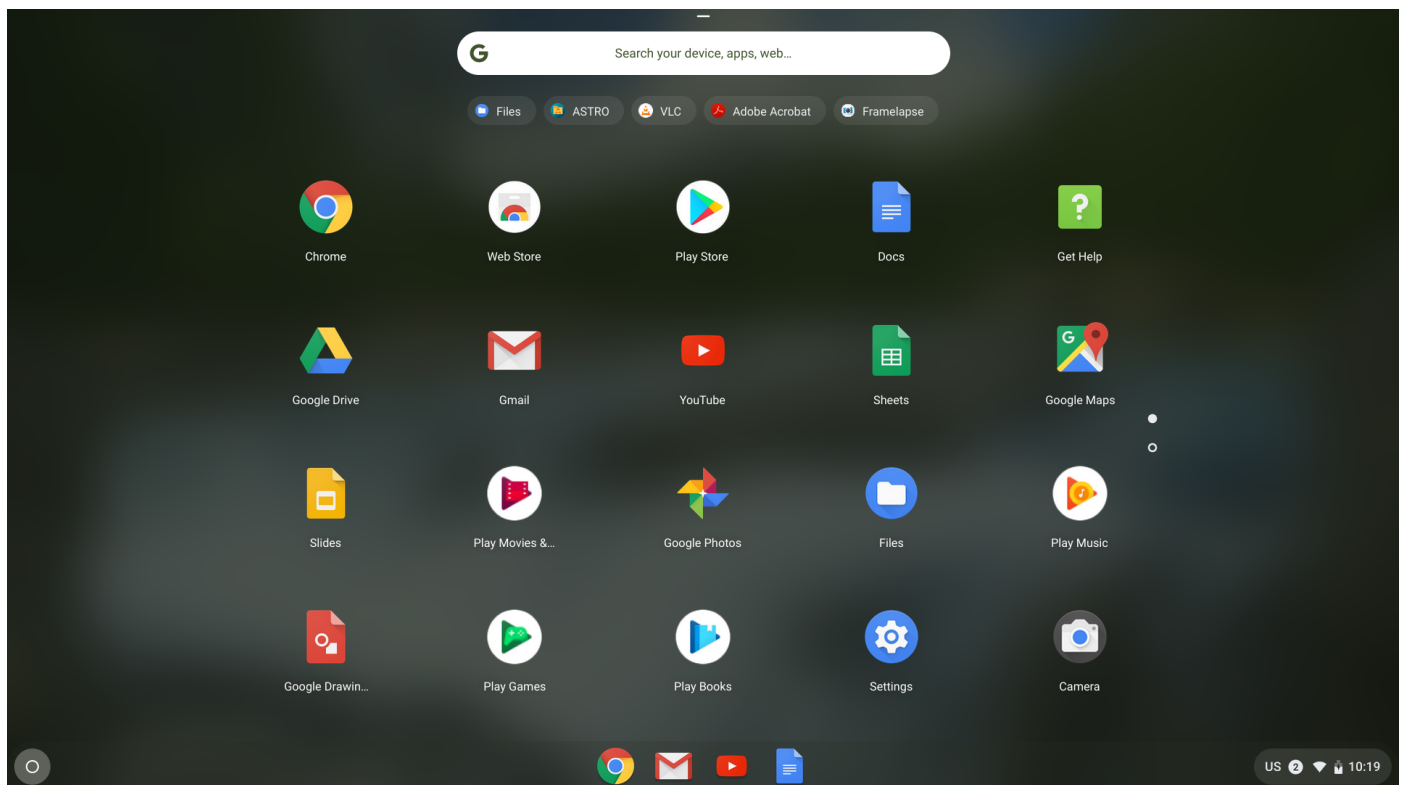
Argomenti:

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

Sistema operativo

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

Chrome OS



I dispositivi Chrome 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.

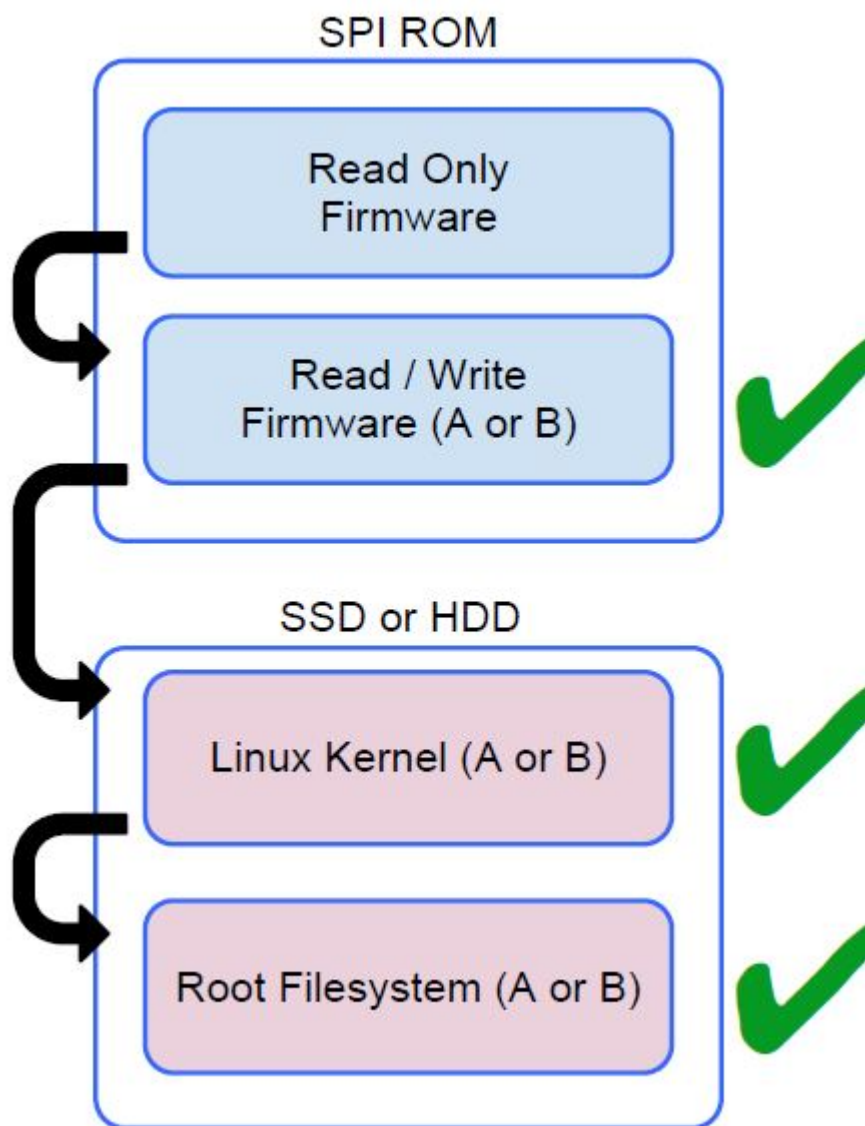
Vantaggi principali

- 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



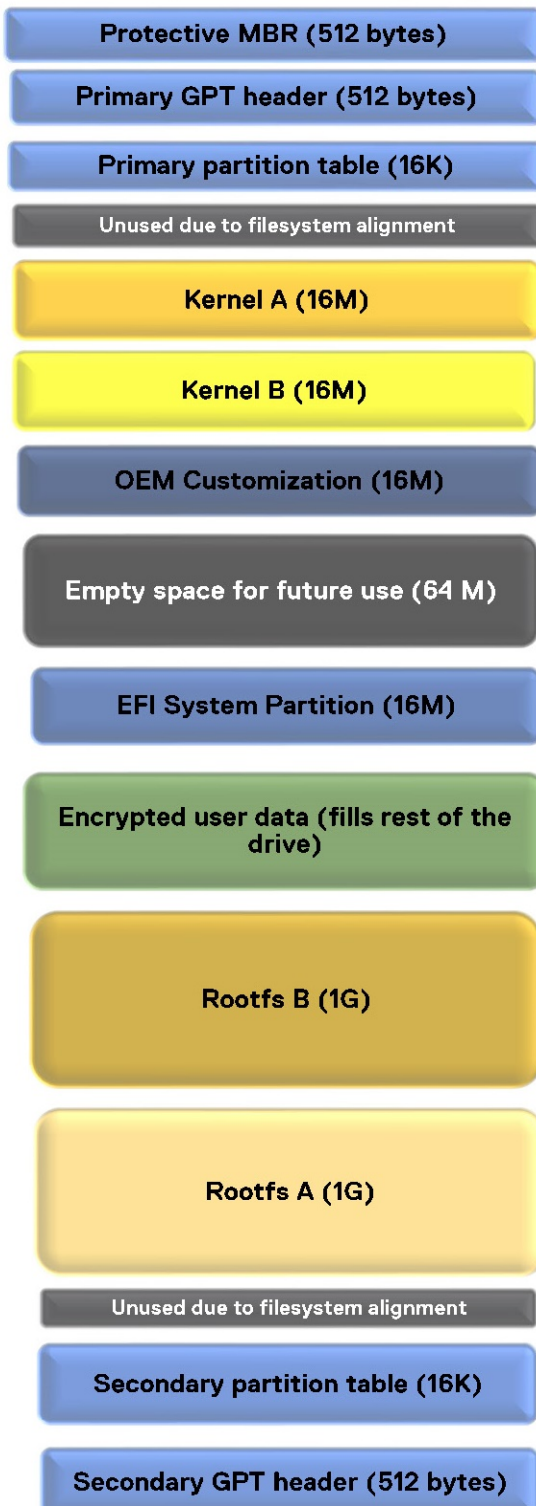
Il firmware di sola lettura verifica l'integrità del firmware in lettura/scrittura. Il firmware in lettura/scrittura verifica il kernel Linux attivo. In fase di esecuzione, il kernel verifica ciascuna lettura di blocco dal disco.

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).

Mapa partizione disco

SSD (Solid State Drive)



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 con stato contiene i dati utente crittografati.

Modalità sviluppatore e ripristino

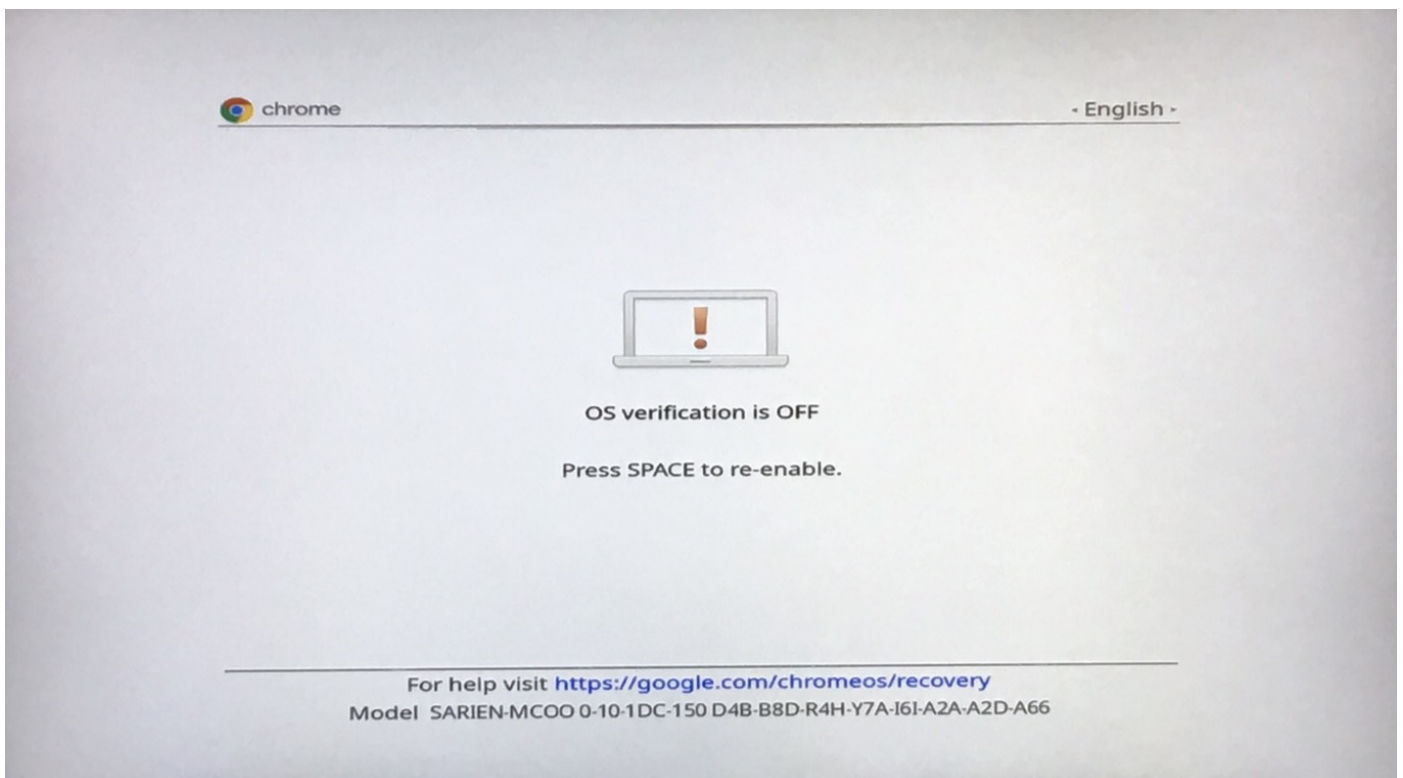


Figura 1. Modalità sviluppatore

- 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.

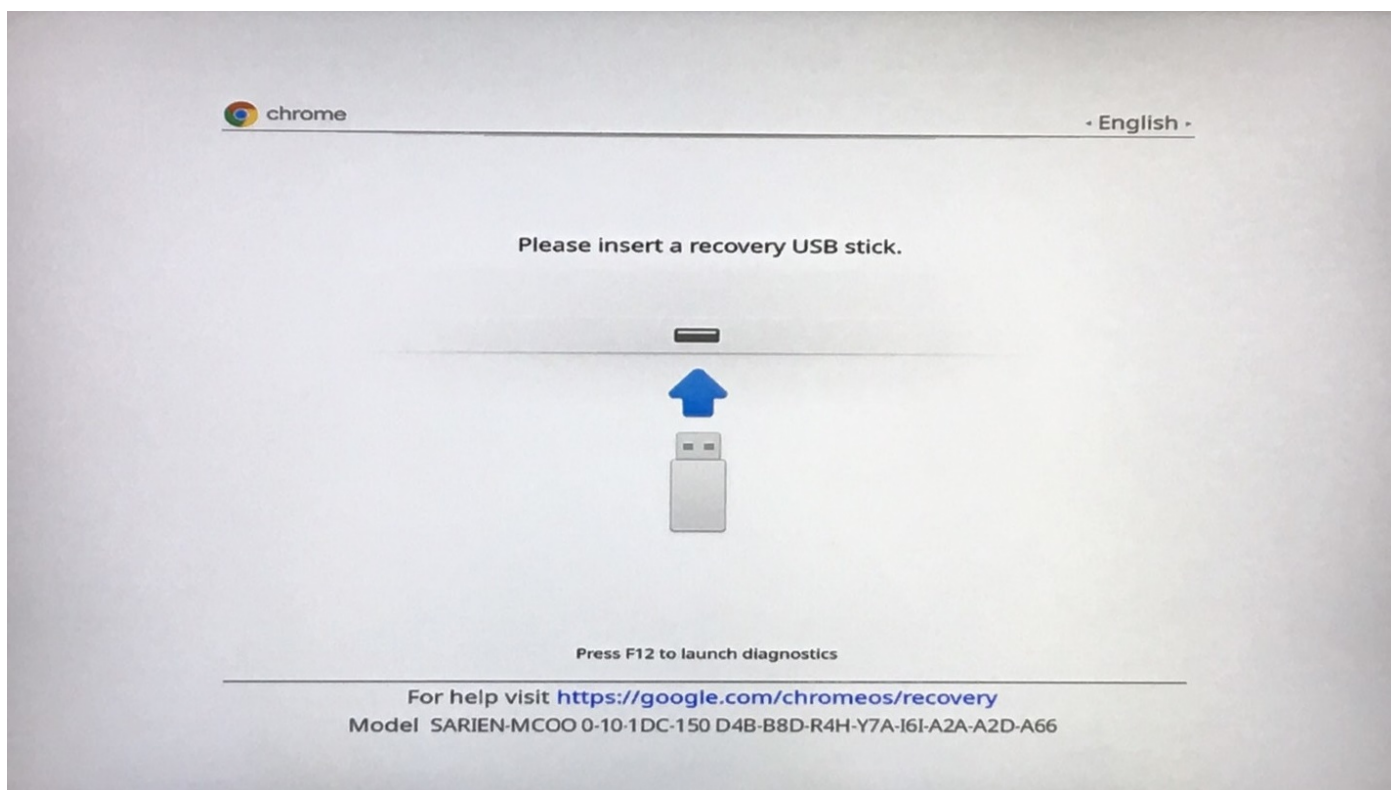


Figura 2. Modalità ripristino

- 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

Coreboot

- 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 alcuni secondi per l'avvio del caricamento del kernel. I dispositivi Chrome non avviano altri sistemi operativi come Windows o OS X.

Chrome e Chromium OS a confronto

Tabella 20. Differenza tra Chromium e Chrome OS

Differenza tra Chromium e Chrome OS	
Chromium OS	Chrome OS
<ul style="list-style-type: none"> • È un progetto open source: https://www.chromium.org/chromium-os • Può essere eseguito su PC standard e dispositivi Chrome 	<ul style="list-style-type: none"> • 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).

Tabella 20. Differenza tra Chromium e Chrome OS (continua)

Differenza tra Chromium e Chrome OS	
	<ul style="list-style-type: none">• Include funzionalità aggiuntive concesse in licenza come il plugin di Netflix, codec video e font

Visualizzare le informazioni di sistema

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

Dell Latitude 5400 Chromebook non supporta il BIOS Dell. 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.

- Visualizza le informazioni di base del sistema operativo.

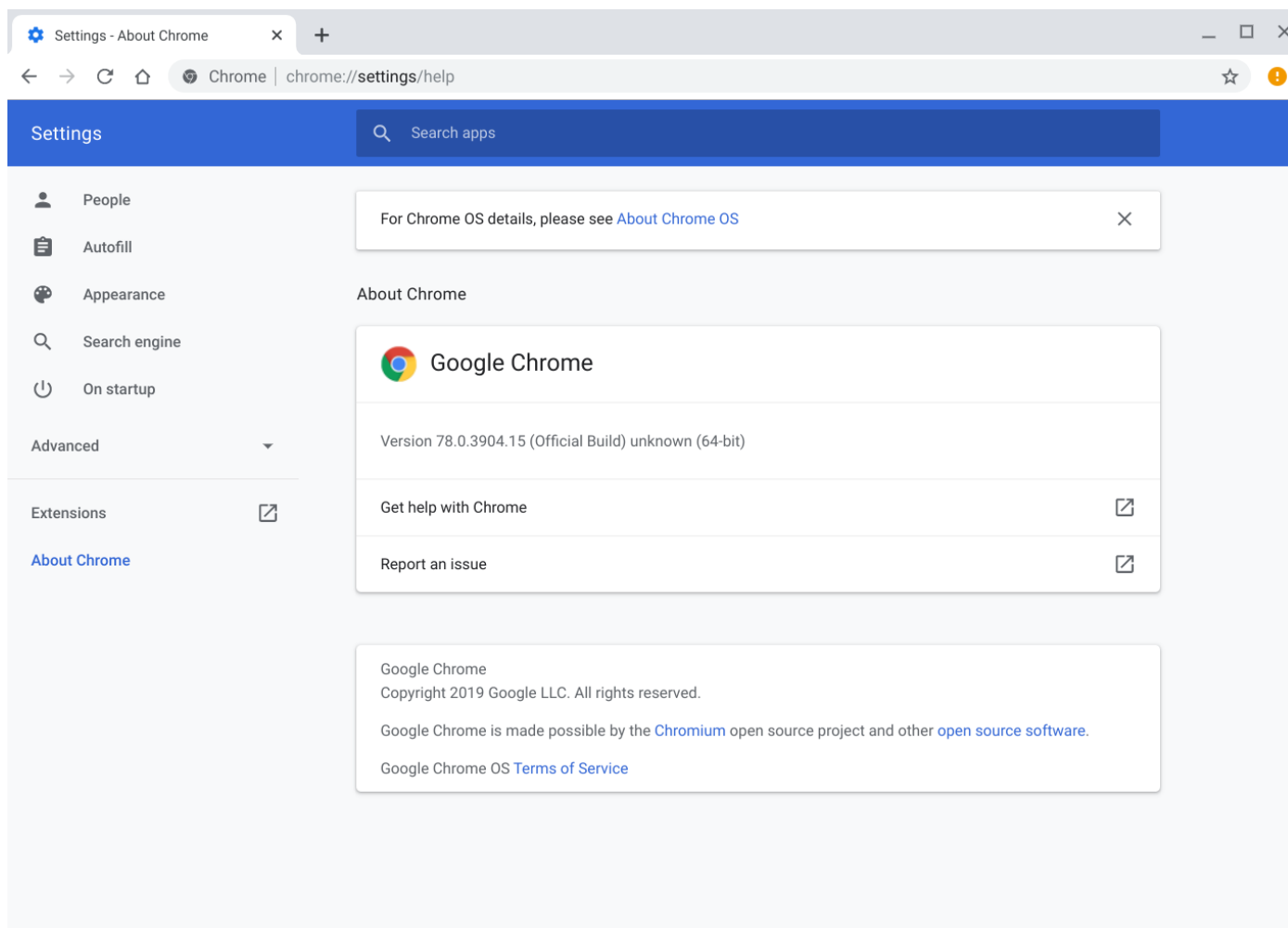


Figura 3. Chrome:help

- Visualizza informazioni come le opzioni della risoluzione dello schermo (Dispositivo > Impostazioni di visualizzazione), touchpad e altre informazioni hardware di base.

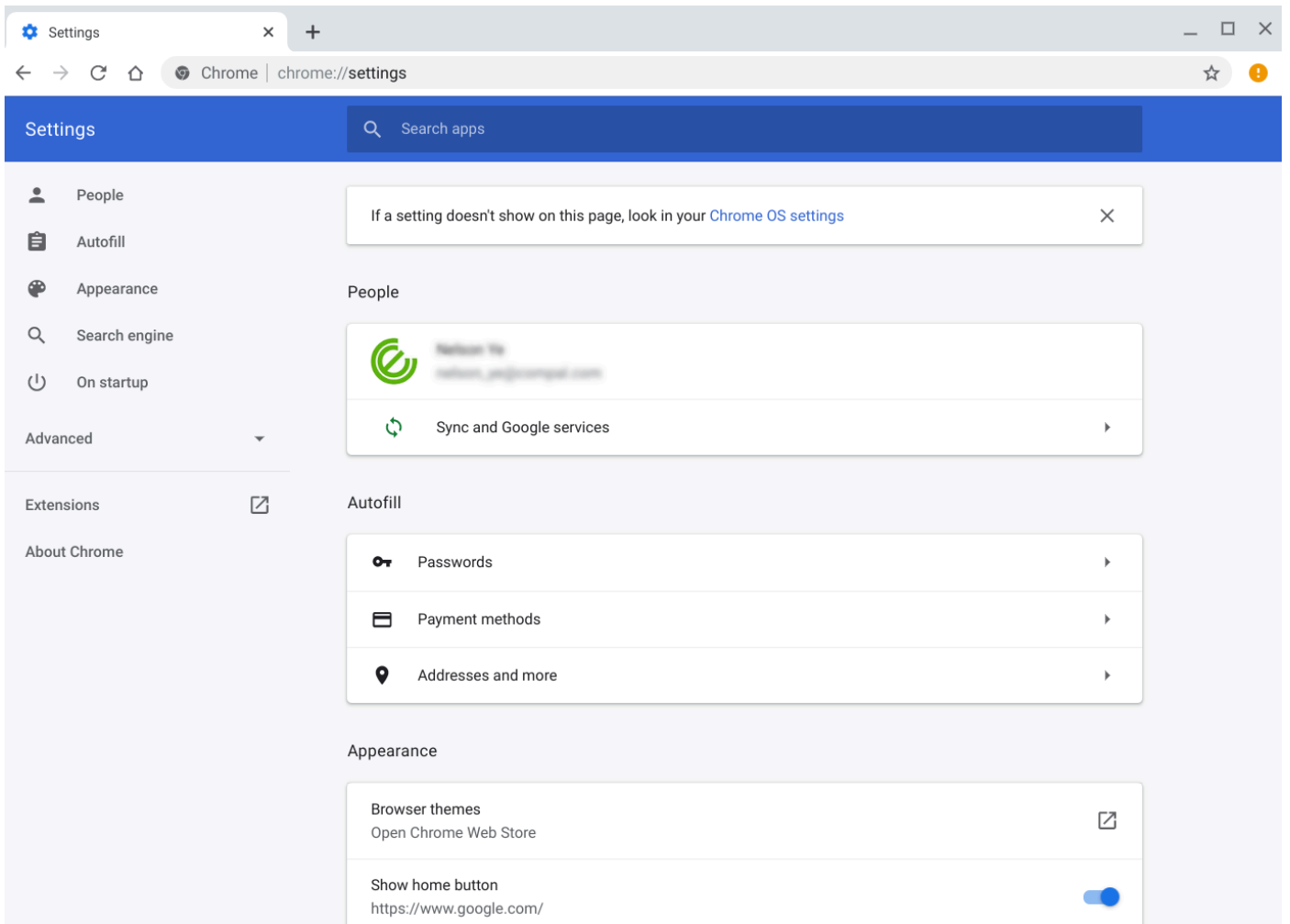


Figura 4. Chrome:settings

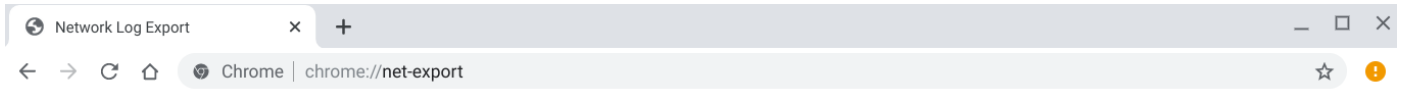
- Visualizza informazioni di sistema avanzate come la versione di Google Chrome, le informazioni del firmware, della CPU e della memoria, lo stato della rete, le informazioni sull'alimentazione e così via.

The screenshot shows the 'About System' page in a Chrome browser. The page title is 'About System System diagnostic data'. Below the title, there are two buttons: 'Expand all...' and 'Collapse all...'. The main content is a table listing various system parameters and their values.

CHROME_VERSION	78.0.3904.15 unknown
CHROMEOS_ARC_ANDROID_SDK_VERSION	28
CHROMEOS_ARC_STATUS	enabled
CHROMEOS_ARC_VERSION	5854235
CHROMEOS_AUSERVER	https://tools.google.com/service/update2
CHROMEOS_BOARD_APPID	{E3B85B97-1771-4440-9691-D1983FEF60EB}
CHROMEOS_CANARY_APPID	{90F229CE-83E2-4FAF-8479-E368A34938B1}
CHROMEOS_DEVSERVER	
CHROMEOS_FIRMWARE_VERSION	Google_Sarien.12200.25.0
CHROMEOS_RELEASE_APPID	{E3B85B97-1771-4440-9691-D1983FEF60EB}
CHROMEOS_RELEASE_BOARD	sarien
CHROMEOS_RELEASE_BRANCH_NUMBER	5
CHROMEOS_RELEASE_BUILDER_PATH	sarien-release/R78-12499.5.0
CHROMEOS_RELEASE_BUILD_NUMBER	12499
CHROMEOS_RELEASE_BUILD_TYPE	Official Build
CHROMEOS_RELEASE_CHROME_MILESTONE	78
CHROMEOS_RELEASE_DESCRIPTION	12499.5.0 (Official Build) dev-channel sarien test
CHROMEOS_RELEASE_KEYSET	devkeys
CHROMEOS_RELEASE_NAME	Chrome OS
CHROMEOS_RELEASE_PATCH_NUMBER	0
CHROMEOS_RELEASE_TRACK	testimage-channel
CHROMEOS_RELEASE_UNIBUILD	1
CHROMEOS_RELEASE_VERSION	12499.5.0
CLIENT_ID	29F2aa06-78df-4afc-8f1f-507e31b1bf4d
DEVICETYPE	CHROMEBOOK
ENTERPRISE_ENROLLED	Not managed
GOOGLE_RELEASE	12499.5.0
HWID	SARIEN-MC00 0-10-1DC-150 D4B-B8D-R4H-Y7A-I6I-A2A-A2D-A66
LOGDATE	Mon Sep 23 10:24:32 CST 2019

Figura 5. Chrome:system

- Visualizza informazioni di rete avanzate.



Capture Network Log

Start Logging to Disk

Click the button to start logging future network activity to a file on disk. [See the Chromium website for more detailed instructions.](#)

OPTIONS: This section should normally be left alone.

- Strip private information
- Include cookies and credentials
- Include raw bytes (will include cookies and credentials)

Maximum log size (megabytes): (Blank means unlimited).


Figura 6. Chrome:net-export

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

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

Tabella 21. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
Suggerimenti	
Guida in linea per il sistema operativo	Per ottenere supporto su Chromebook, consultare Supporto per Chrome OS .
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

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

i **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.