

Dell Latitude 5400 Chrome

Setup and Specifications



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

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA señala información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Una señal de ADVERTENCIA indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

© 2019 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC, y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o de sus filiales. Puede que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

1 Set up your Latitude 5400 Chrome.....	4
2 Descripción general del chasis.....	7
Vista de la pantalla.....	7
Vista izquierda.....	8
Vista derecha.....	8
Vista del reposamanos.....	9
Vista inferior.....	9
3 Especificaciones de Latitude 5400 Chrome.....	11
Processors.....	11
Conjunto de chips.....	11
Memoria.....	12
Almacenamiento.....	12
Adaptador de alimentación.....	12
Puertos y conectores.....	13
Lector de tarjetas multimedia.....	14
Audio.....	14
Vídeo.....	14
Cámara.....	15
Comunicaciones.....	15
Pantalla.....	16
Teclado.....	17
Superficie táctil.....	17
Gestos de la almohadilla de contacto.....	18
Batería.....	18
Dimensiones y peso.....	19
Sistema operativo.....	19
Entorno del equipo.....	19
4 Software.....	21
Sistema operativo.....	21
Sistema operativo de Chrome.....	21
Inicio verificado.....	22
Asignación de partición de disco.....	23
Modo de recuperación y de desarrollador.....	23
Firmware personalizado Coreboot y U-boot.....	24
Sistema operativo Chromium frente a Chrome.....	24
Ver información del sistema.....	25
5 Obtención de ayuda y contacto con 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.

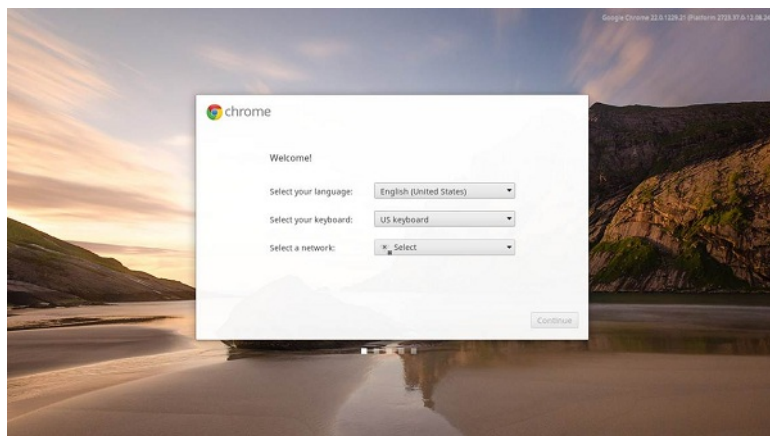
2. Finish Chrome OS setup.

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.

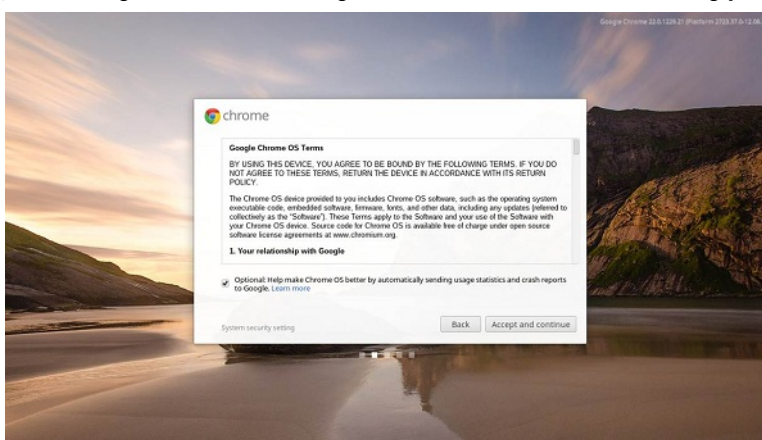
- If connected to the internet, sign-in with or create a Google account following the link <https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>. If not connected to the internet, use **Guest** account.
- a) Select the language settings. On the "Connect" screen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

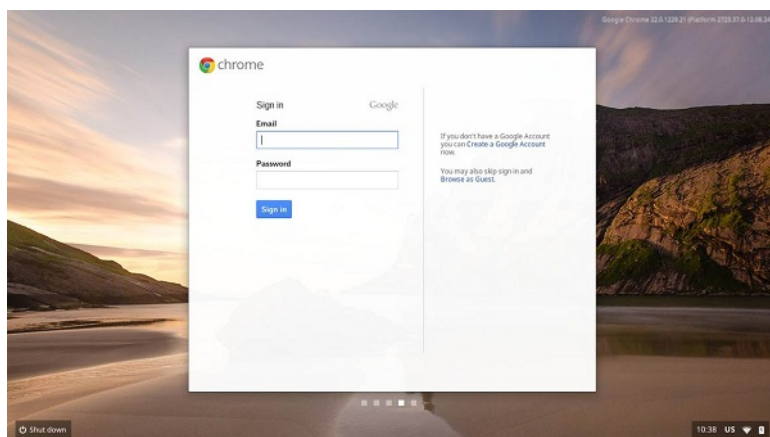
NOTE: The option to automatically send usage statistics to Google is intended for troubleshooting purposes. No

personal information is collected.

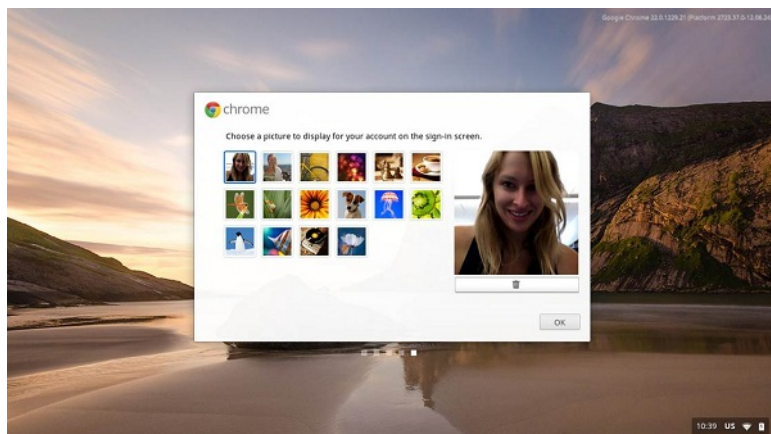


- d) Enroll the Chrome device (optional). If the Chrome device was provided by work or school, users might need to enroll it with the domain before signing in below. Ask the network administrator for instructions before continuing with these steps.
- e) The system will automatically install any available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

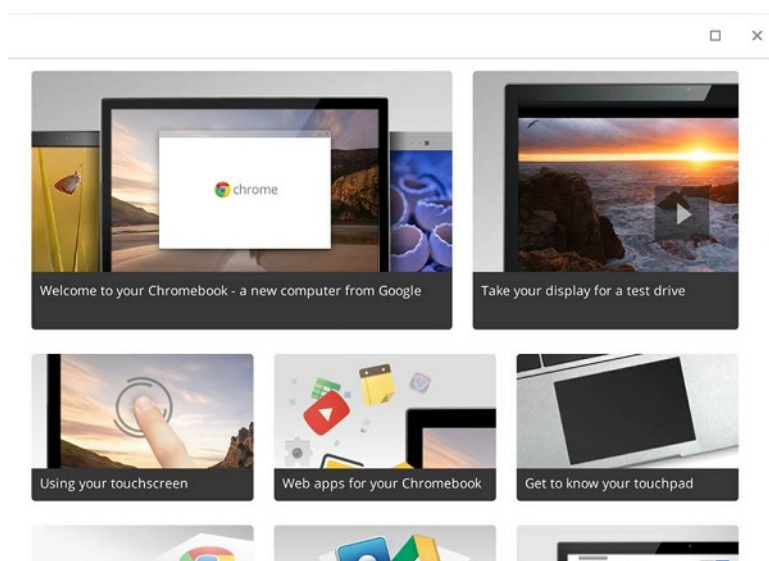
NOTE: Users can also use the computer without an account by clicking Browse as a Guest on the right.



- 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

Descripción general del chasis

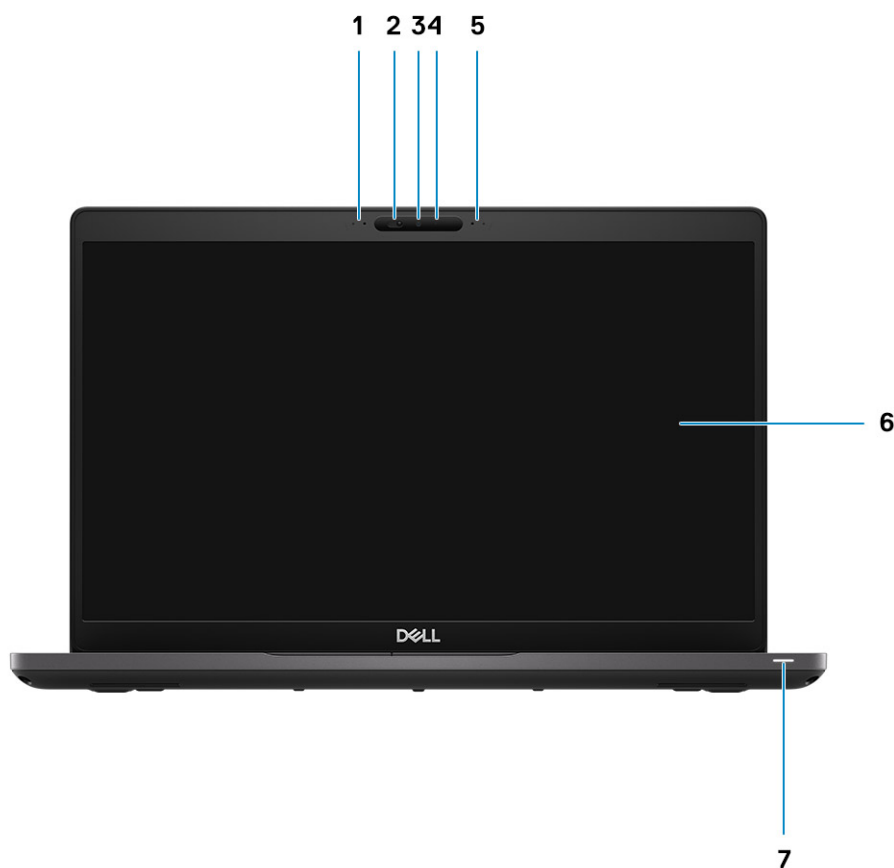
Temas:

- [Vista de la pantalla](#)
- [Vista izquierda](#)
- [Vista derecha](#)
- [Vista del reposamanos](#)
- [Vista inferior](#)

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

Vista de la pantalla

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 izquierda

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

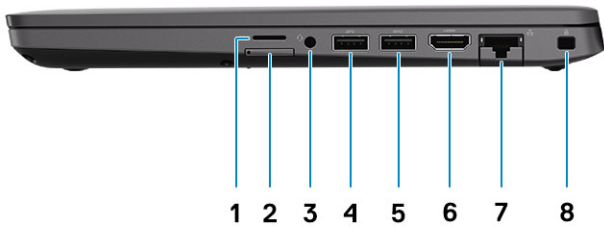


- 1. Power connector port
- 2. USB 3.1 Gen 2 Type-C port with PD (Power Delivery)
- 3. USB 3.1 Gen1 (Type-A) port

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

Vista derecha

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



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

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

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

Vista del reposamanos

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

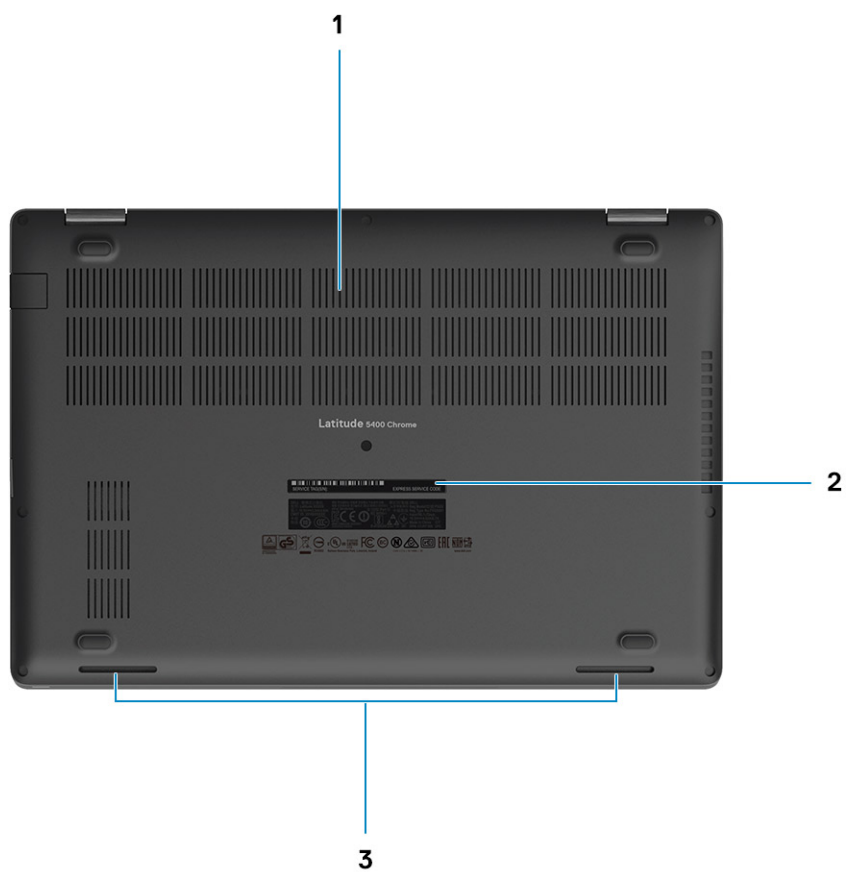


1. Power button (with LED indicator)
2. Keyboard
3. Touchpad

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

Vista inferior

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

Especificaciones de 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

Conjunto de chips

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

Tabla 2. Conjunto de chips

Descripción	Valores
Conjunto de chips	Cannon Lake PCH-LP
Procesador	8 th Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7)
Amplitud del bus de DRAM	64 bit
EPROM flash	32 MB
bus de PCIe	Gen 3.0

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

Memoria

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

Tabla 3. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras	Two-SoDIMM slots
Tipo	DDR4
Velocidad	2400 MHz
Memoria máxima	32 GB
Memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones compatibles	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

Almacenamiento

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

⚠ PRECAUCIÓN: Las aplicaciones web en un sistema operativo Chrome almacenan todos los datos importantes en la nube. Es posible que algunos tipos de archivos, como las descargas, las cookies y los archivos de la caché del navegador sigan estando en la computadora. El sistema operativo Chrome cifra estos datos mediante hardware resistente a manipulaciones, lo que evita que cualquier persona pueda acceder fácilmente a esos archivos. Es recomendable respaldar los datos en la computadora con regularidad, para que, en caso de que la computadora necesite servicio, no se pierdan todos los datos y sean irrecuperables.

Tabla 4. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
- M.2 2230 solid-state drive - M.2 2280 solid state drive	PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, upto 32 Gbps	- M.2 2230 SSD: 128 GB 256 GB - M.2 2280 SSD: 512 GB 1024 GB

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

Adaptador de alimentación

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

Tabla 5. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Valores	
Tipo	65 W	90 W
Diámetro (conector)	22 x 66 x 106 mm x TBD mm	7.4 mm x 4.5 mm
Tensión de entrada	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1.50 A	1.60 A
Corriente de salida (continua)	3.34 A	4.62 A
Tensión nominal de salida	19.50 VDC	19.50 VDC
Intervalo de temperatura:		
En funcionamiento	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Almacenamiento	-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

Puertos y conectores

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

Tabla 6. Puertos y conectores externos

Externos:	
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
Vídeo	1 HDMI 1.4 port
Lector de tarjetas multimedia	1 micro SD- card slot
Puerto de acoplamiento	Supported through USB Type-C port
Puerto del adaptador de alimentación	7.4 mm Barrel Type DC-in
Seguridad	Security-cable slot (Noble wedge slot)

Tabla 7. Conectores y puertos internos

Internos:	
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
NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN301626.	

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

Lector de tarjetas multimedia

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

Tabla 8. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo	1 micro SD card slot
Tarjetas compatibles	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.	

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

Audio

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

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valores
Controladora	Realtek ALC3254
Conversión estereofónica	Supported
Interfaz interna	High definition audio interface
Interfaz externa	Universal Audio Jack
Altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Supported (audio codec integrated)
Controles de volumen externos	Keyboard shortcut controls
Salida del altavoz:	
Medio	2 W
Pico	2.5 W
Salida del subwoofer	Not supported
Micrófono	Single digital microphone in the camera assembly

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

Vídeo

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

Tabla 10. Especificaciones de vídeo

Gráficos integrados			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
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

Cámara

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

Tabla 11. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	1
Tipo	HD RGB Camera
Ubicación	Front Camera
Tipo de sensor	CMOS sensor technology
Resolución:	
Imagen fija	0.9 megapixels
Vídeo	1280 x 720 at 30 FPS
Ángulo de visión en diagonal	78.6 degrees

Identifier

Status

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

Translation approved

Comunicaciones

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

Módulo inalámbrico

Tabla 12. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valor
Número de modelo	Intel Wireless-AC 9560
Tasa de transferencia	Up to 1.73 Gbps
Bandas de frecuencia compatibles	2.4 GHz/ 5 GHz
Estándares inalámbricos	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Descripción	Valor
Cifrado	64-bit and 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Banda ancha móvil

Tabla 13. Especificaciones de la tarjeta WWAN

Descripción	Valor
Número de modelo	Dell DW5820e, Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9
Procesador de banda base	X-GOLD 736
Funciones de banda base	- LTE FDD/TDD - Cat. 10 450 Mbps 3CA DL (60 MHz) 2CA UL (40 MHz) - TD-SCDMA - DC-HSPA+ - HSUPA - EDGE
Transceptor de RF	SMARTi 5
Funciones del transceptor de RF	16 puertos de entrada del receptor, LTE de chip único entre bandas/dentro de banda, agregación de portanidades de vínculo descendiente

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

Pantalla

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

Tabla 14. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Valores		
Tipo	High Definition (HD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Non - Touch	Full High Definition (FHD) Touch
Tecnología del panel	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Luminancia (típico)	220 nits	220 nits	220 nits
Dimensiones (área activa):			
Altura	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Anchura	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.)
Resolución nativa	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapíxeles	2.0736	2.736	2.736
Gama de colores	72% (sRGB)	72% (sRGB)	72% (sRGB)

Descripción	Valores		
Píxeles por pulgada (PPI)	112	157	157
Relación de contraste (mínima)	600:1	600:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms	35 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Ángulo de visión vertical	80 +/- degrees	+/- 80 degrees	+/- 80 degrees
Separación entre píxeles	0.153 mm	0.153 mm	0.153 mm
Consumo de energía (máximo)	2.40 W	2.8 W	2.8 W
Antirreflejante contra acabado brillante	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Opciones táctiles	No	No	Yes

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

Teclado

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

Tabla 15. Especificaciones del teclado

Descripción	Valor
Tipo	- Standard keyboard - Backlit keyboard
Diseño	- QWERTY - AZERTY - MUI
Número de teclas:	Varies as per language and layout of the keyboard
Tamaño	X=19.05 mm key pitch Y=19.05 mm key pitch
Teclas de acceso directo	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

Superficie táctil

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

Tabla 16. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Valores
Resolución:	
Horizontal	1221
Vertical	661
Dimensiones:	
Horizontal	101.70 mm (4.00 in.)
Vertical	55.20 mm (2.17 in.)

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

Gestos de la almohadilla de contacto

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

Para obtener más información sobre los gestos de la almohadilla de contacto para Inspiron Chromebook, consulte la ayuda de Google Chromebook en support.google.com.

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

Batería

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

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción	Valor		
Tipo	3-cell Polymer (42 WHr)	4-cell Polymer (51 WHr) ExpressCharge	4-cell Polymer (68 WHr LCL)
Voltaje	11.40 VDC	11.40 VDC	7.60 VDC
Peso (máximo)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
Dimensiones:			
Altura	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)
Anchura	181 mm (7.13 in.)	181 mm (7.13 in.)	233 mm (9.17 in.)
Profundidad	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)	7.05 mm (0.28 in.)
Intervalo de temperatura:			
En funcionamiento	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)
Almacenamiento	-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)
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.		

Descripción	Valor		
Tiempo de carga (aproximado)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga	300 ciclos de carga/descarga	1000 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón	CR2032		

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

Dimensiones y peso

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

Tabla 18. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Parte frontal	19.60 mm (0.77 in.)
Parte posterior	20.85 mm (0.82 in.)
Anchura	323.05 mm (12.72 in.)
Profundidad	216 mm (8.50 in.)
Peso (máximo)	1.47 kg (3.24 lb)
NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	

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

Entorno del equipo

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

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985

Tabla 19. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Humedad relativa (máxima)	10% to 80% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibración (máxima)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
Impacto (máximo)	105 G†	40 G†

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Altitud (máxima)	-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)

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

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

Software

En este capítulo, se detallan los sistemas operativos compatibles junto con las instrucciones sobre cómo instalar los controladores.

Temas:

- [Sistema operativo](#)
- [Ver información del sistema](#)

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

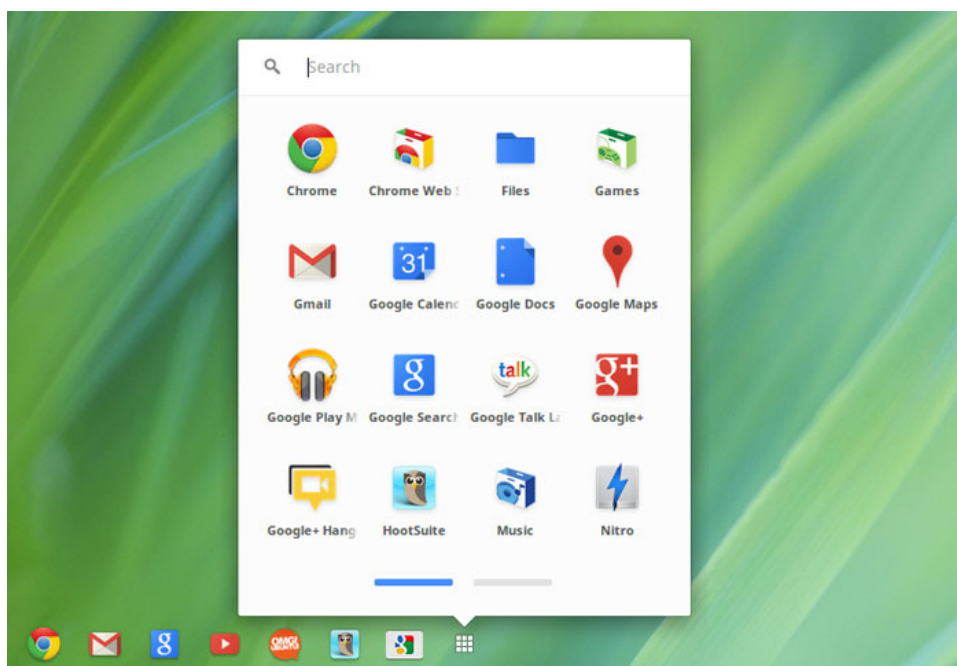
Sistema operativo

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

Esta página contiene información sobre el sistema operativo utilizado por Dell Latitude 5400 Chrome.

Sistema operativo de Chrome

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



Las Chromebook funcionan con tecnología del sistema operativo de Google Chrome, basada en el explorador popular Chrome de Google. Esta tecnología se ha desarrollado para brindar una experiencia de cómputo rápida, sencilla y más segura para los usuarios que pasan la mayor parte de su tiempo en línea.

Ventajas clave

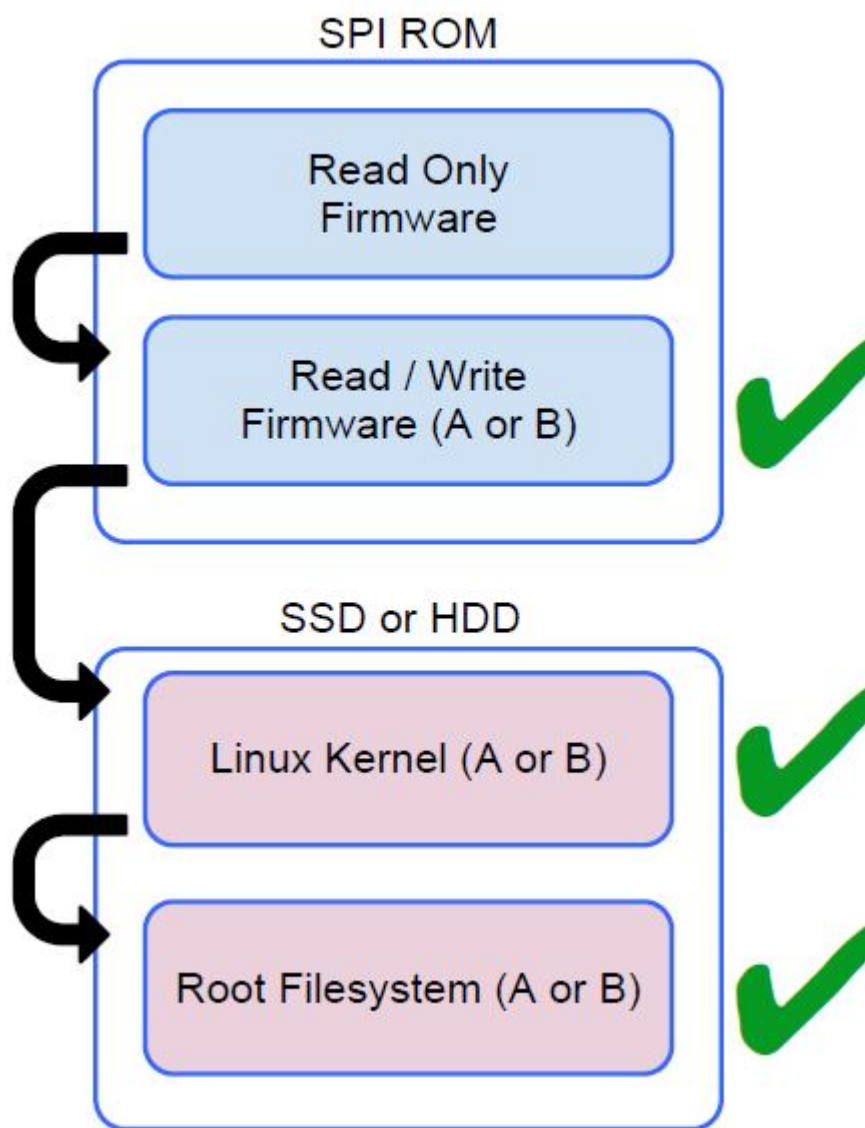
- Velocidad
- Simplicidad
- Seguridad

- Actualizado
- Sincronización
- Potencia alta a bajo costo
- Fácil de comprender y utilizar
- Los documentos, el calendario, el correo electrónico, los contactos y las tareas están todos disponibles en línea y sin conexión, y están respaldados y sincronizados con seguridad en la nube.
- Acceso a la tienda en línea de aplicaciones de Chrome
- Aplicaciones web Killer
- Los procesadores Intel Core más recientes
- Juegos divertidos
- Compatibilidad incorporada para tipos de archivos y dispositivos externos conocidos

Para obtener más información sobre el sistema operativo Chrome, visite la <https://www.google.com/chromebook/>.

Inicio verificado

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



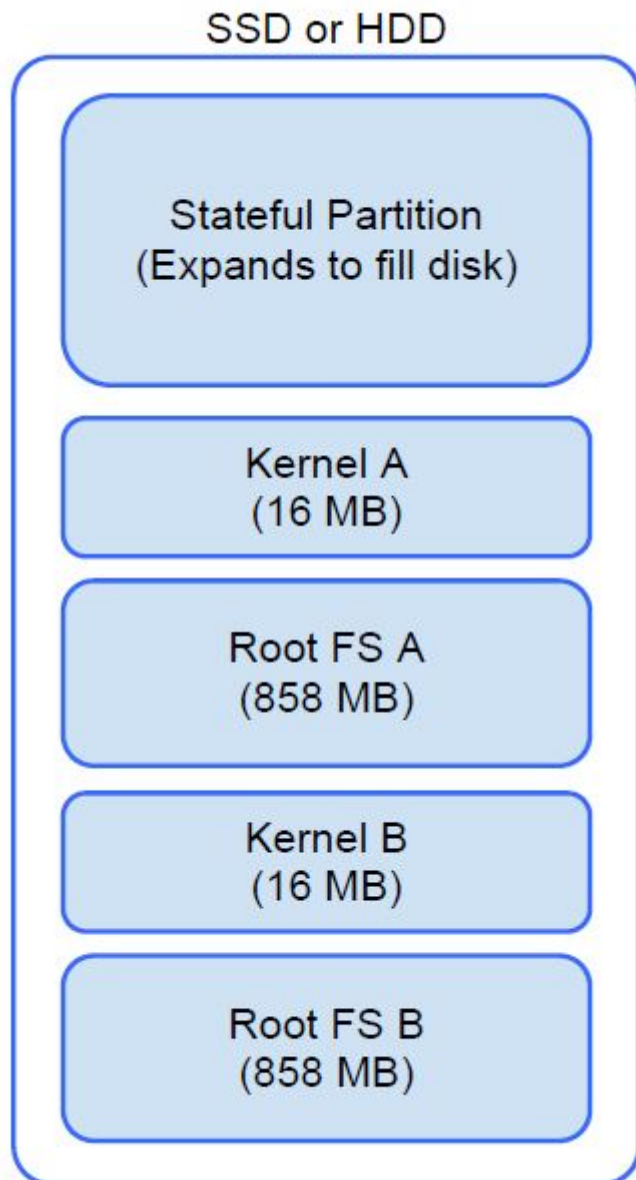
El firmware de solo lectura verifica la integridad del firmware de lectura/escritura (R/W). El firmware de R/W verifica el kernel activo de Linux. Durante el tiempo de ejecución, el kernel verifica cada lectura de bloque del disco.

Si un paso de verificación falla y no hay ninguna opción de copia de seguridad, la máquina entra en modo de recuperación.

El interruptor de modo de desarrollador apaga el inicio verificado (en la etapa del kernel) para que los usuarios pueden ejecutar el sistema operativo de Chromium (u otro sistema operativo). El BIOS siempre se verifica.

Asignación de partición de disco

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



Hay dos copias del sistema operativo de Chrome en disco: una copia activa y una copia de seguridad. Cada una de las copias se compone de una partición de kernel y un sistema de archivos raíz. La copia de seguridad se actualiza automáticamente en segundo plano. Los usuarios solo necesitan reiniciar. La partición contiene datos cifrados del usuario y también se utiliza en la fábrica para almacenar software de prueba.

Modo de recuperación y de desarrollador

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

Tabla 20. Modo de recuperación y de desarrollador

Modo de desarrollador	Modo de recuperación
Developer Mode BIOS screen 	Recovery Mode BIOS screen 
• Se utiliza para iniciar sin verificación. • Se puede encender usando una combinación de teclas durante el inicio. • La partición con estado se borra durante las transiciones. • Se utiliza en la fábrica para iniciar la imagen de prueba.	• Permite a un usuario volver a instalar el sistema operativo de Chrome desde una unidad USB o una tarjeta SD. • Si el inicio verificado falla, se ingresa en el modo de recuperación. • Un usuario puede forzar el modo de recuperación usando una combinación de teclas durante el arranque.

Firmware personalizado Coreboot y U-boot

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

Coreboot (solo para sistemas x86)

- Inicialización del conjunto de chips y de la memoria
- Código fuente abierto, excepto para MRC binario de Intel

U-Boot

- Realiza el inicio verificado
- Admite el modo de recuperación y de desarrollador
- Código fuente abierto

El inicio normal es muy rápido, ya que toma menos de 1 segundo para iniciar la carga del kernel. La Chromebook no inicia otros sistemas operativos, como Windows u OS X.

Sistema operativo Chromium frente a Chrome

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

Tabla 21. Diferencia entre Chromium y Chrome OS

Diferencia entre Chromium y Chrome OS	
Sistema operativo de Chromium	Sistema operativo de Chrome

Diferencia entre Chromium y Chrome OS

- Es un proyecto de código abierto: <http://www.chromium.org/chromium-os>
- Se ejecuta en computadoras y dispositivos Chrome comunes
- Está basado en el sistema operativo de Chromium
- Solamente se puede ejecutar en dispositivos Chrome con las características de hardware necesarias (TPM, firmware de RO, botón de recuperación, interruptor de desarrollador).
- Incluye funciones con licencia adicionales, como el complemento para Netflix, códecs de vídeo y fuentes

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

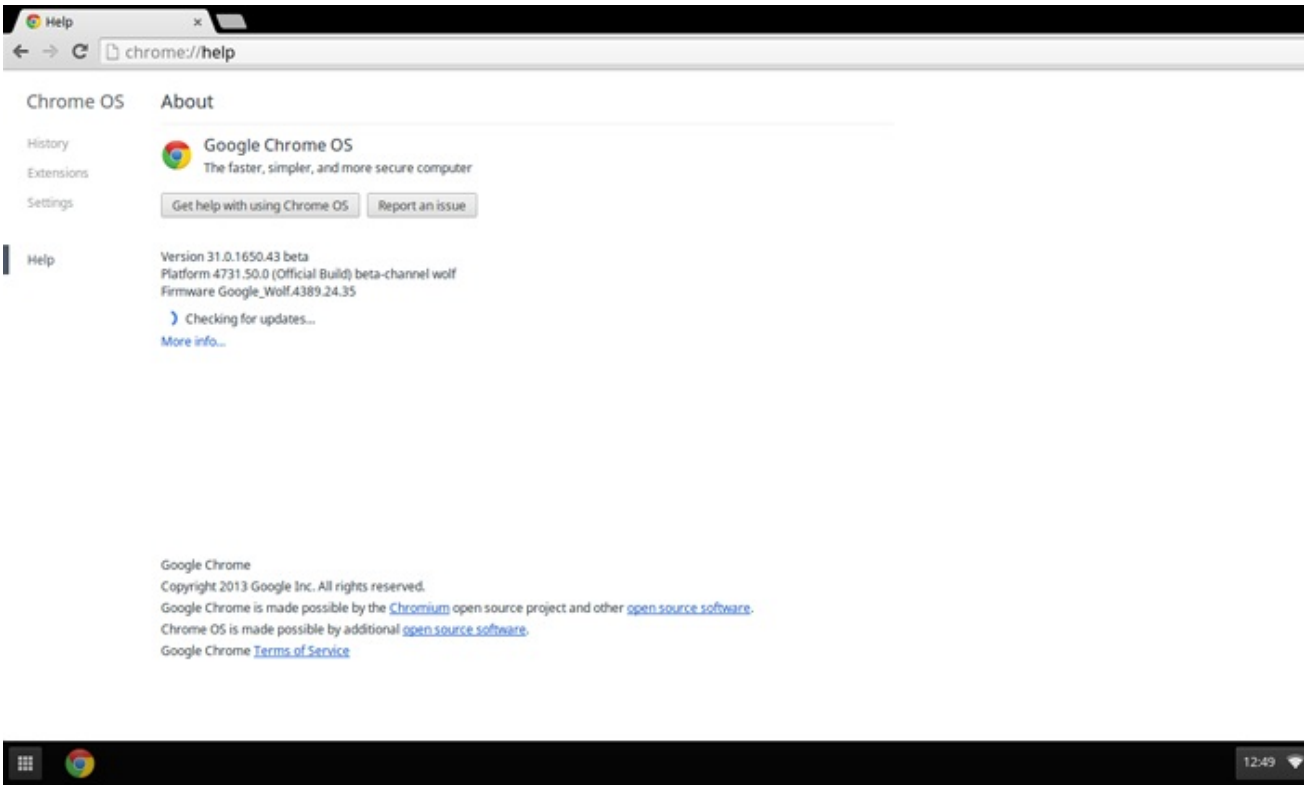
Ver información del sistema

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

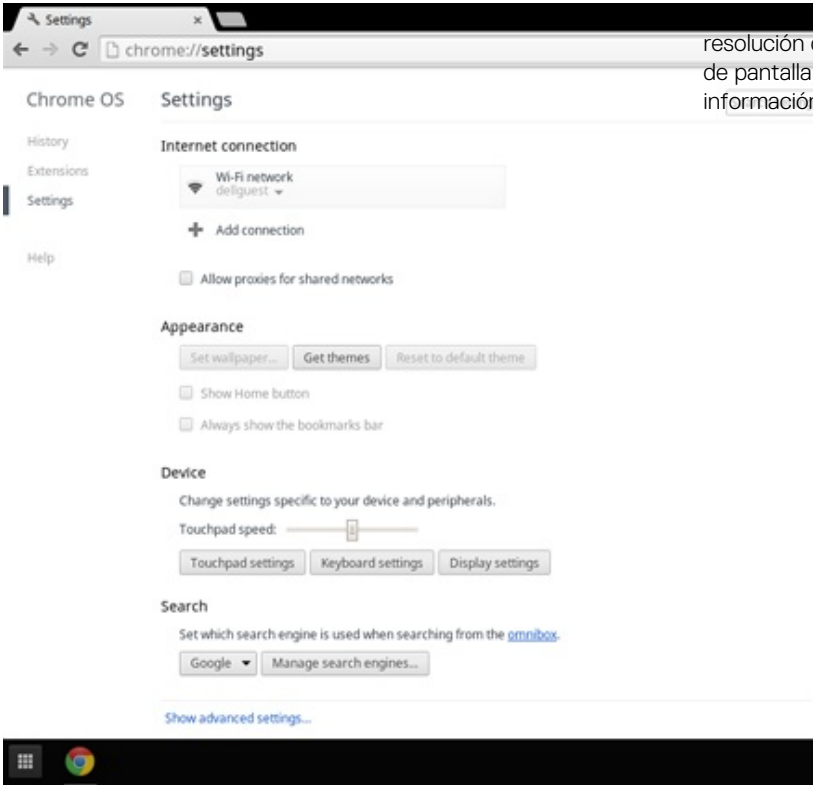
Esta página contiene toda la información sobre la visualización de la información del sistema para Latitude 5400 Chrome.

Latitude 5400 Chrome no es compatible con el BIOS de Dell. Por lo tanto, existen varias formas de comprobar las especificaciones del sistema en función de la información que esté buscando. La siguiente tabla muestra algunos de los métodos más usados para ver la información del sistema y las especificaciones.

Tabla 22. Ver información del sistema

Comandos	Captura	Acción y propósito
Chrome:help		

Chrome:settings



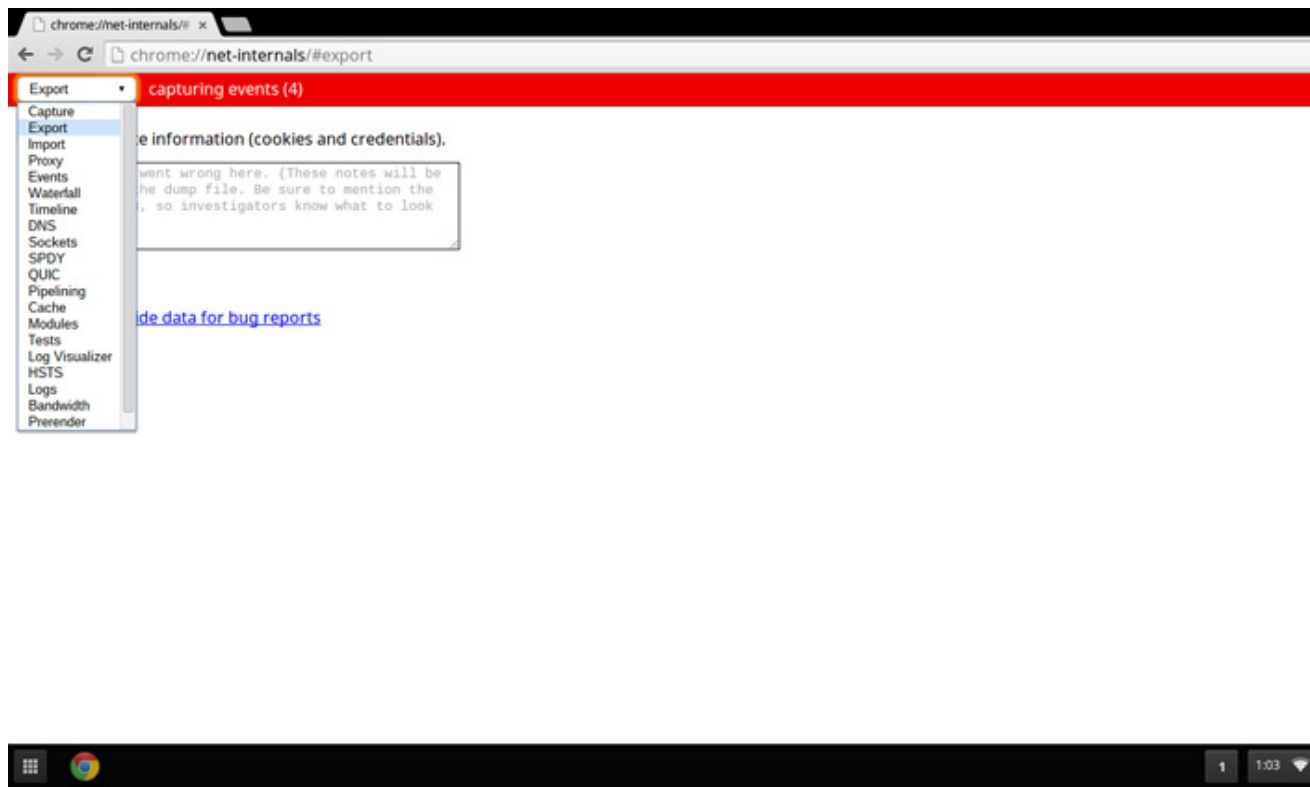
resolución de pantalla (Dispositivo>Configuración de pantalla), la almohadilla de contacto y otra información básica de hardware.

Chrome:system



versión de Google Chrome, información del BIOS, información de la CPU, información de la memoria, estado de la red, información de suministro de energía, etc.

Chrome:net-
internals



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

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre Latitude 5400 Chrome y otros productos y servicios de Dell mediante estos recursos de autoayuda en línea:

Tabla 23. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	https://www.dell.com
Ayuda en línea para sistemas operativos	https://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln293900/dell-chromebook-systems-guide
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	https://www.dell.com/support
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes del equipo.	https://www.dell.com/support/home/us/en/04?app=knowledgebase
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto: • Especificaciones de producto • Sistema operativo • Configuración y uso de su producto • Copia de seguridad de datos • Solución de problemas y diagnóstico • Restauración de la configuración de fábrica y del sistema	Consulte <i>Manual de servicio, configuración y especificaciones</i> en https://www.dell.com/support/manuals. Para localizar el <i>Manual de servicio, configuración y especificaciones</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones: • Seleccione Detect Product (Detectar producto). • Localice su producto a través del menú desplegable en View Products(Ver productos). • Introduzca el Service Tag number (Número de etiqueta de servicio) o la Product ID (Id. de producto) en la barra de búsqueda.

Cómo ponerse en contacto con Dell

NOTA: Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos Dell.

Si desea ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio de atención al cliente, consulte <https://www.dell.com/contactdell>.

NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

Dell proporciona varias opciones de servicio y asistencia en línea y por teléfono. La disponibilidad varía según el país y el producto y es posible que algunos de los servicios no estén disponibles en su área. Si desea ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio de atención al cliente:

1. Vaya a <https://www.Dell.com/support>
2. Seleccione la categoría de soporte.
3. Seleccione su país o región en la lista desplegable **Elija un país o región** que aparece al final de la página.
4. Seleccione el enlace de servicio o asistencia apropiado en función de sus necesidades.