




# Dell Latitude 5300 2-in-1 Chrome

## Setup and Specifications



## Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО:** Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как избежать этой проблемы.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

© Корпорация Dell или ее дочерние компании, 2019. Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками корпорации Dell Inc. или ее дочерних компаний. Другие товарные знаки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

<b>1 Set up your Latitude 5300 2-in-1 Chrome</b>	<b>5</b>
<b>2 Обзор корпуса</b>	<b>8</b>
Вид спереди в открытом состоянии	8
Вид слева	9
Вид справа	9
Вид упора для рук	10
Вид снизу	11
Режимы использования	11
<b>3 Технические характеристики Latitude 5300 2-in-1 Chrome</b>	<b>13</b>
Processors	13
Набор микросхем	13
Оперативная память	13
При хранении	14
Порты и разъемы	14
Адаптер питания	15
Устройство чтения карт памяти	15
Audio	16
Video (Видео)	16
Камера	16
Communications	17
Дисплей	18
Клавиатура	18
Сенсорная панель	19
Touchpad gestures	19
Аккумулятор	19
Размеры и масса	20
Операционная система	20
Условия эксплуатации компьютера	20
<b>4 Программное обеспечение</b>	<b>22</b>
Operating system	22
Chrome OS	22
Verified Boot	23
Disk Partition Map	24
Developer and Recovery mode	25
Coreboot and U-boot Custom Firmware	25
Chrome vs Chromium OS	25
Просмотр сведений о системе	26
<b>5 Технология и компоненты</b>	<b>29</b>
Keyboard shortcuts	29
Сенсорная панель	33

Bluetooth..... 34

**6 Getting help and contacting Dell.....36**

# Set up your Latitude 5300 2-in-1 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.

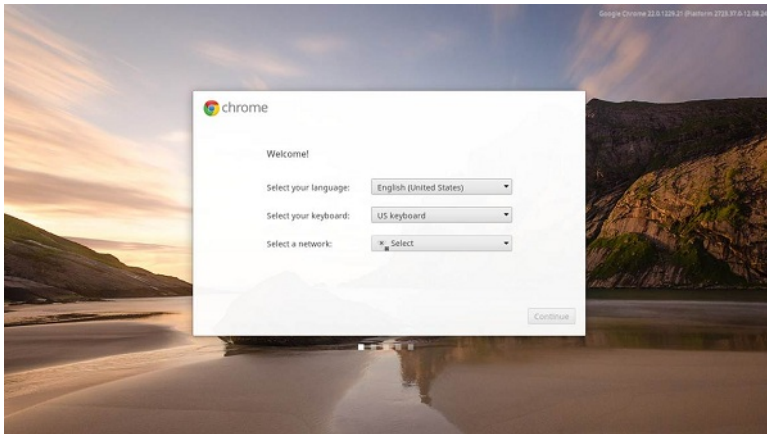
2. Finish Chrome OS setup.

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

- Connect to a network for Chrome updates.

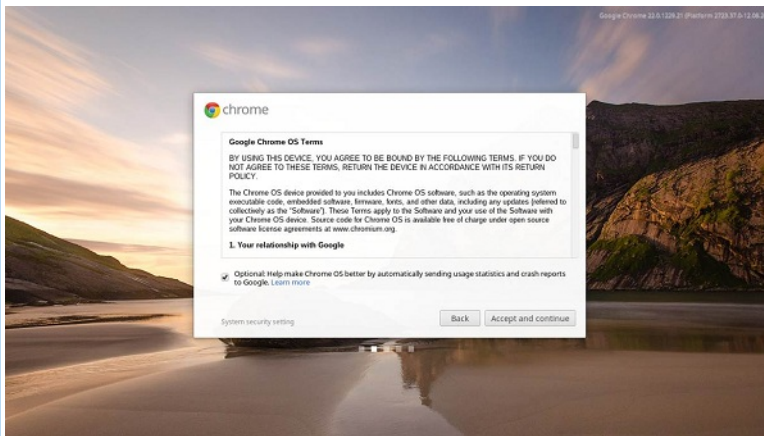
**NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.

- 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.



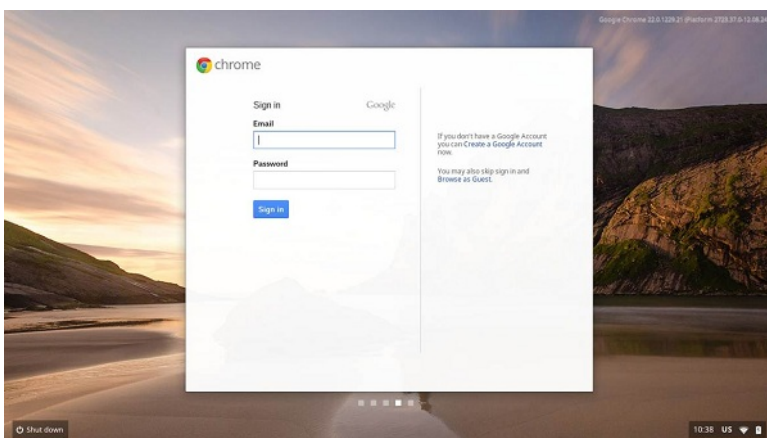
- c) Accept the terms of service with one click. Once connected to a network, Chrome device will then download any available system updates so users automatically get the latest features.

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

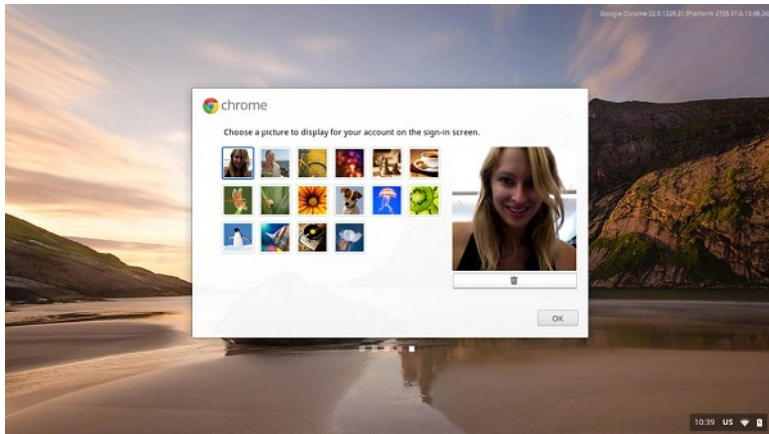


- d) Enroll the Chrome device (optional). If the Chrome device was provided by work or school, users might need to enroll it with the domain before signing in below. Ask the network administrator for instructions before continuing with these steps.
- e) The system will automatically install any available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

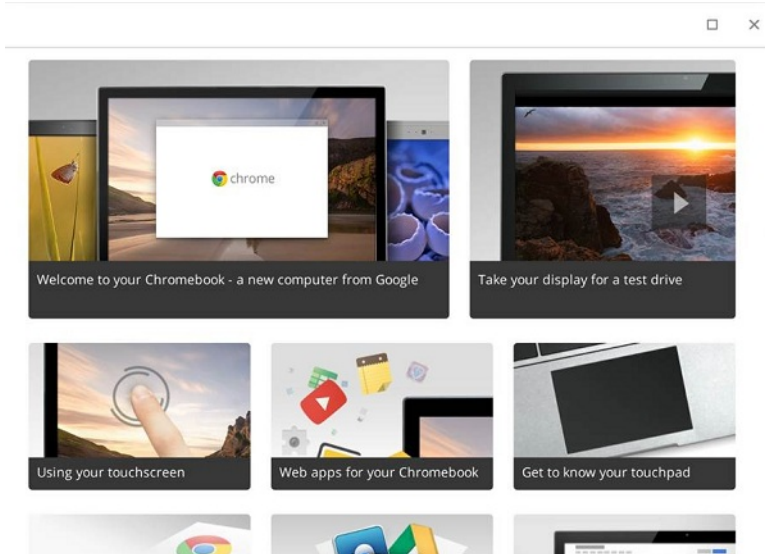
**NOTE:** Users can also use the computer without an account by clicking Browse as a Guest on the right.



- 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 5300 2-in-1 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

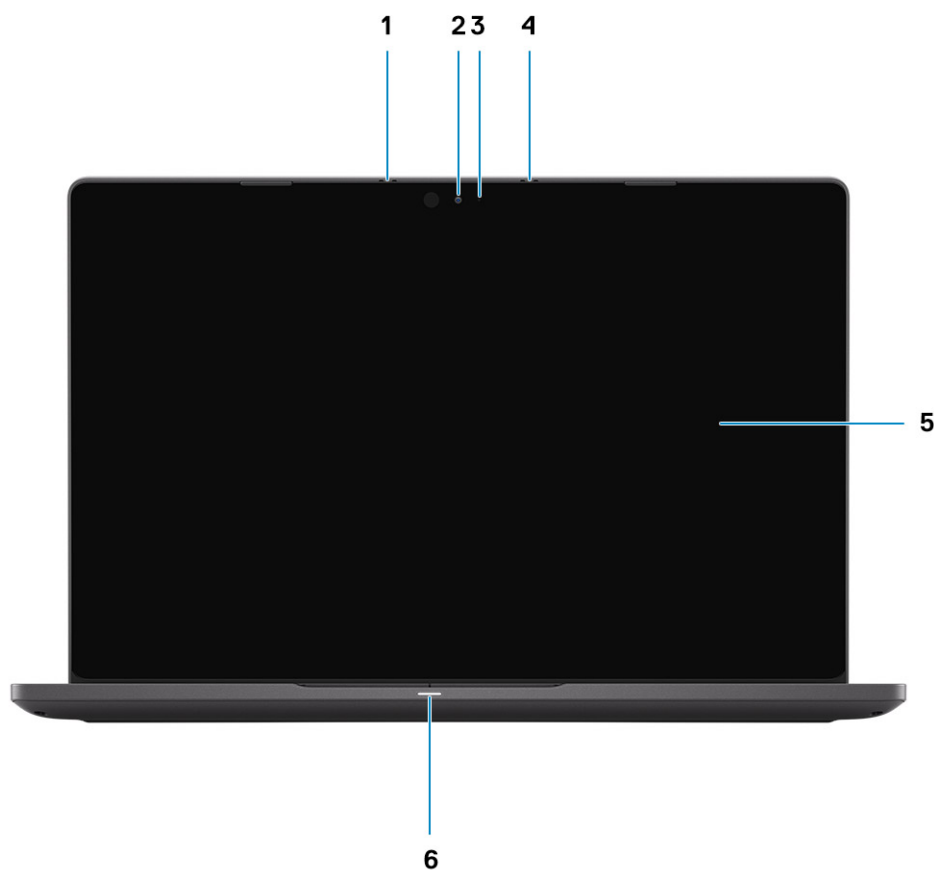


## Обзор корпуса

### Темы:

- Вид спереди в открытом состоянии
- Вид слева
- Вид справа
- Вид упора для рук
- Вид снизу
- Режимы использования

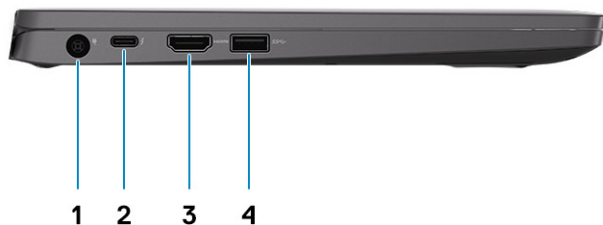
### Вид спереди в открытом состоянии



1. Microphone array
2. Camera
3. Camera status LED
4. Microphone array
5. LCD panel
6. Battery indicator LED

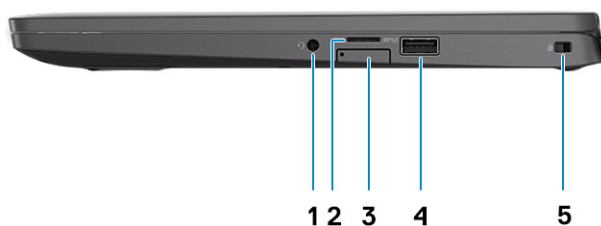


## Вид слева



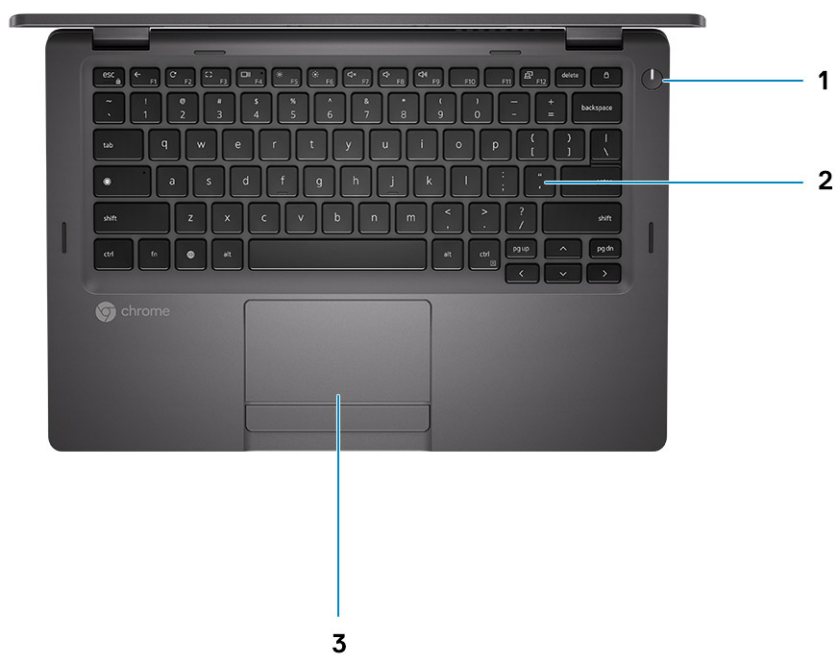
1. Power connector port
2. USB Type-C 3.1 Gen 2 port (Power Delivery) and DisplayPort support
3. HDMI 1.4b port
4. USB Type-A 3.1 Gen 1 port

## Вид справа



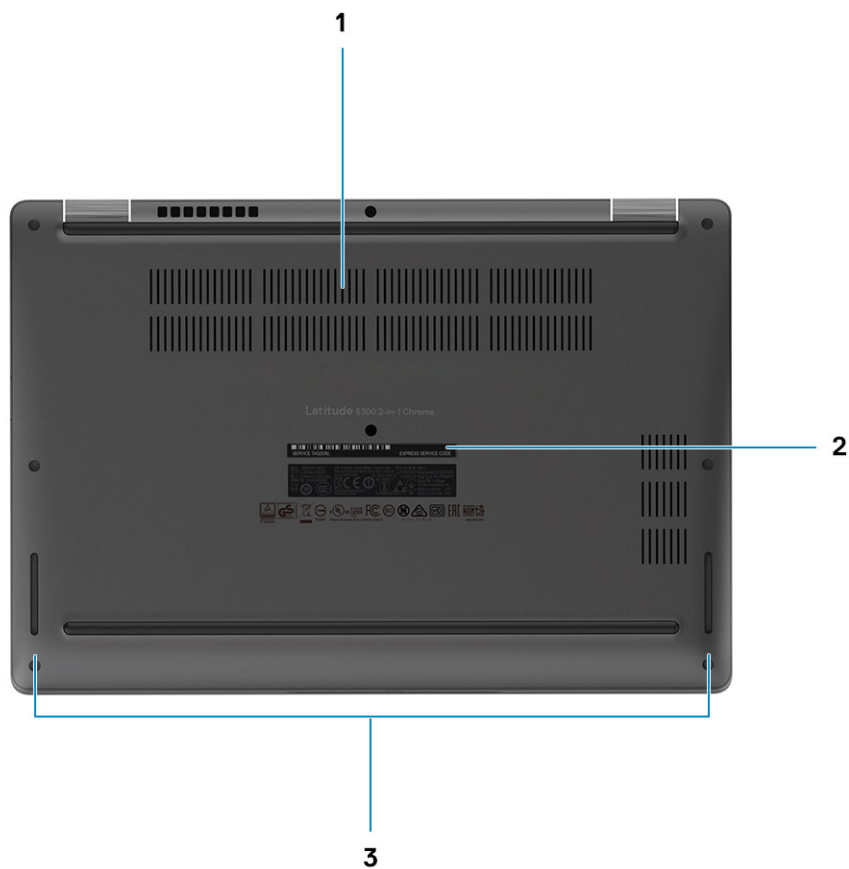
1. Universal audio microphone port
2. micro-SD card reader
3. micro-SIM card slot (optional)
4. USB Type-A 3.1 Gen 1 port (with PowerShare)
5. Noble Wedge lock slot

# Вид упора для рук



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

## Вид снизу



1. Heatsink fan outlet
2. Service tag label
3. Speaker outlet

## Режимы использования

В этом разделе описаны различные режимы использования Chrome Latitude 5300 «два в одном».

Таблица 1. Режимы использования устройства «два в одном»

**Модель**

**Режим подставки**



**Модель**

---

**Режим ноутбука**



---

**Режим «палатка»**



---

**Режим планшета**



# Технические характеристики Latitude 5300 2-in-1 Chrome

## Processors

Table 2. Processors

Description	Values			
Processors	8 <sup>th</sup> Generation Intel Celeron-4305U	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3-8145U	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-8365U	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-8665U
Wattage	15 W	15 W	15 W	15 W
Core count	2	2	4	4
Thread count	2	4	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
Cache	2 MB	4 MB	6 MB	8 MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

## Набор микросхем

Таблица 3. Набор микросхем

Описание	Значения
Набор микросхем	Cannon Lake PCH-LP
Процессор	8 <sup>th</sup> Generation Celeron and Core (i3/ i5/ i7)
Разрядность шины DRAM	64 bit
Память Flash EPROM	32 MB
Шина PCIe	Gen 3.0

## Оперативная память

Таблица 4. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Слоты	2 - SoDIMM slots
Тип	DDR4
Быстродействие	2400 MHz

Описание	Значения
Максимальный объем памяти	16 GB
Минимальный объем памяти	4 GB
Объем памяти на каждый разъем	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB (2 x 4 GB, 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB, 1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB (2 x 16 GB)</li> </ul>

## При хранении

**⚠ ОСТОРОЖНО:** Веб-приложения на ОС Chrome хранят все важные данные в облаке. Некоторые виды файлов, такие как файлы для загрузки, файлы cookie и файлы кэша браузера, все еще могут находиться на компьютере. ОС Chrome шифрует эти данные с использованием защищенного от несанкционированного доступа оборудования, что затрудняет доступ к этим файлам. Рекомендуется регулярно создавать резервные копии своих данных на компьютере, так как в случае обслуживания компьютера все данные могут быть потеряны без возможности восстановления.

Таблица 5. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 2230 solid-state drive</li> <li>• M.2 2280 solid state drive</li> </ul>	PCIe Gen 3.0 x4/ x2 NVMe, upto 32 Gbps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.2 2230 SSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 128 GB</li> </ul> </li> <li>2. M.2 2280 SSD: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 GB</li> <li>• 512 GB</li> <li>• 1 TB</li> </ul> </li> </ol>

## Порты и разъемы

Таблица 6. Внешние порты и разъемы

Внешние:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Left:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB Type-A 3.1 Gen 1 port</li> <li>• 1 USB Type-C 3.1 Gen 2 port (with Power Delivery and DisplayPort support)</li> </ul> </li> <li>• <b>Right:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB Type-A 3.1 Gen 1 port (with PowerShare support)</li> </ul> </li> </ul>
Audio	1- Universal headphone and microphone combo port
Video (Видео)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB Type-C 3.1 Gen 2 port (DisplayPort support))</li> <li>• 1 HDMI 1.4 port</li> </ul>
Устройство чтения мультимедийных карт	1-micro SD- card slot
Стыковочный порт	Supported through USB Type-C port
Порт адаптера питания	7.4 mm Barrel Type DC-in

**Внешние:**

Security (Безопасность)

Security-cable slot (Noble wedge slot)

**Таблица 7. Встроенные порты и разъемы****Внутренние:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 2230 slot for WiFi and/ or Bluetooth combo card</li> <li>• M.2 3042 slot for WWAN card</li> <li>• M.2 2280/ 2230 slot for solid-state drive</li> </ul>
-----	---

**И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний [SLN301626](#).

## Адаптер питания

**Таблица 8. Технические характеристики адаптера питания**

Описание	Значения	
	65 W 7.4 mm Barrel Type	90 W 7.4 mm Barrel Type
Тип		
Диаметр (разъем)	7.4 mm x 4.5 mm	7.4 mm x 4.5 mm
Входное напряжение	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Входная частота	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Входной ток (максимальный)	1.6 A/ 1.7 A	1.50 A
Выходной ток (постоянный)	3.34 A	4.62 A
Номинальное выходное напряжение	19.50 VDC	19.50 VDC
Диапазон температур:		
При работе	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
При хранении	-40°C to 70°C (-40 °F to 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)

## Устройство чтения карт памяти

**Таблица 9. Технические характеристики устройства чтения карт памяти**

Описание	Значения
Тип	1 micro SD card slot
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

**И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Максимальная емкость, поддерживаемая устройством считывания карт памяти, зависит от стандарта карты памяти, установленной в компьютере.

# Audio

Таблица 10. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Контроллер	Realtek ALC3254
Преобразование стереосигнала	Supported
Внутренний интерфейс	High-definition audio interface
Внешний интерфейс	Universal Audio Jack
Динамики	2
Усилитель внутреннего динамика	Supported (audio codec integrated)
Внешние регуляторы громкости	Keyboard shortcut controls
Мощность динамиков:	
Средняя	2 W
Максимальная	2.5 W
Выходная мощность сабвуфера	Not supported
Микрофон	Single digital microphone in the camera assembly

# Video (Видео)

Таблица 11. Технические характеристики видеосистемы

## Встроенный графический адаптер

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Intel UHD 610 graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>One HDMI 1.4b port</li><li>DisplayPort over USB Type-C</li></ul>	Shared system memory	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core Celeron processors
Intel UHD 620 graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>One HDMI 1.4b port</li><li>DisplayPort over USB Type-C</li></ul>	Shared system memory	8 <sup>th</sup> Generation Intel Core i3/ i5/ i7 processors

# Камера

Таблица 12. Технические характеристики камеры

Описание	Значения
Количество камер	1
Тип	HD RGB camera
Расположение	Front, Top
Тип датчика	CMOS sensor technology
Разрешение:	



Описание	Значения
Фото	0.9 megapixels
Video (Видео)	1280 x 720 at 30 FPS
Угол обзора по диагонали	78.6 degrees

## Communications

### Wireless module

**Table 13. Wireless module specifications**

Description	Values
Model number	Intel Wireless-AC 9560
Transfer rate	Up to 1.73 Gbps
Frequency bands supported	2.4 GHz/ 5 GHz
Wireless standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/ b/ g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Encryption	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>128-bit AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0

### Mobile broadband

**Table 14. WWAN card specifications**

Description	Values
Model number	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A; LTE Cat 9
Baseband Processor	X-GOLD 736
Baseband Functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B11/ B12/ B13/ B17/ B18/ B19/ B20/ B21/ B26/ B28/ B29/ B30/ B66</li> <li>LTE TDD: B38/ B39/ B40/ B41</li> <li>WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8</li> </ul>
RF Transceiver	SMARTi 5
RF Transceiver Functions	16 receiver input ports, single chip inter-band/intra-band LTE, downlink Carrier Aggregation
Data Rate / Data Transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE FDD(Mbps): 450(DL)/50(UL) (Cat9)</li> <li>LTE TDD(Mbps):347(DL)30(UL)(Cat9)</li> <li>UMTS(kbps):384(DL)/384(UL)</li> <li>DC-HSPA+ (Mbps):42(DL)/5.76(UL)</li> </ul>

# Дисплей

Таблица 15. Технические характеристики дисплея

Описание	Значения
Тип	Full High Definition (FHD)
Технология изготовления панели	Wide Viewing Angle (WVA)
Яркость (обычная)	255 nits
Размеры (полезная область):	
Высота	165.24 mm (6.51 in.)
Ширина	293.76 mm (11.57 in.)
Диагональ	337.04 mm (13.27 in.)
Аппаратное разрешение	1920 x 1080
Мегапикселей	2.0736
Цветовая гамма	72% (NTSC)
Пикселей на дюйм (PPI)	166
Коэффициент контрастности (мин.)	600:1
Время отклика (макс.)	35 ms
Частота обновления	60 Hz
Угол обзора по горизонтали	80 +/- degrees
Угол обзора по вертикали	80 +/- degrees
Шаг пикселя	0.153 mm
Потребляемая мощность (макс.)	4.5 W
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка	Anti-Reflection (AR)/ Anti-Glare (AG) Gorilla 5 glass
Оptionальная сенсорная панель	Yes

# Клавиатура

Таблица 16. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard keyboard</li><li>• Backlit keyboard</li></ul>
Раскладка клавиатуры	<ul style="list-style-type: none"><li>• QWERTY</li><li>• AZERTY</li><li>• MUI</li></ul>
Количество клавиш	Varies as per language and layout of the keyboard

Описание	Значения
Размеры	X=18.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Клавиши быстрого доступа	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.

## Сенсорная панель

Таблица 17. Технические характеристики сенсорной панели

Описание	Значения
Разрешение:	
По горизонтали	2819
По вертикали	1548
Размеры:	
По горизонтали	91.90 mm (3.62 in.)
По вертикали	51.40 mm (2.02 in.)

## Touchpad gestures

For more information about touchpad gestures for Chrome OS devices, see the Google Chrome OS Help at <https://support.google.com/chromebook/answer/1047367>.

## Аккумулятор

Таблица 18. Технические характеристики аккумулятора

Описание	Значения		
Тип	3-cell Polymer (42 WHr)	4-cell Polymer (60 WHr)	4-cell Polymer (60 WHr LCL)
Напряжение	11.40 VDC	7.6 VDC	7.6 VDC
Масса (макс.)	0.19 kg (0.42 lb)	0.27 kg (0.60 lb)	0.27 kg (0.60 lb)
Размеры:			
Высота	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)	95.90 mm (3.78 in.)
Ширина	200.50 mm (7.89 in.)	238 mm (9.37 in.)	238 mm (9.37 in.)
Глубина	5.70 mm (0.22 in.)	5.70 mm (0.22 in.)	5.70 mm (0.22 in.)
Диапазон температур:			
При работе	0 °C to 70 °C (32 °F to 158 °F)	0 °C to 70 °C (32 °F to 158 °F)	0 °C to 70 °C (32 °F to 158 °F)
При хранении	-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)

Описание	Значения		
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.		
Время подзарядки (приблизительно)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки	300 циклов разрядки/подзарядки	1000 циклов разрядки/зарядки
Батарейка типа «таблетка»	CR2032		

## Размеры и масса

Таблица 19. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Передняя панель	16.90 mm (0.66 in.)
Задняя панель	19.30 mm (0.76 in.)
Ширина	305.70 mm (12.04 in.)
Глубина	207.50 mm (8.17 in.)
Масса (макс.)	Starting weight - 1.42 kg (3 lb)
	<b>И</b> ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

## Операционная система

- Chrome Operating System

## Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G1, как определено в ISA-S71.04-1985

Таблица 20. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	При хранении
Диапазон температур	0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)	-40°C to 65°C (-40 °F to 149 °F)
Относительная влажность (макс.)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Вибрация (макс.)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G†
Высота над уровнем моря (макс.)	-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)

\* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих условия работы пользователя.

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

# Программное обеспечение

В этой главе описаны поддерживаемые операционные системы и порядок установки драйверов.

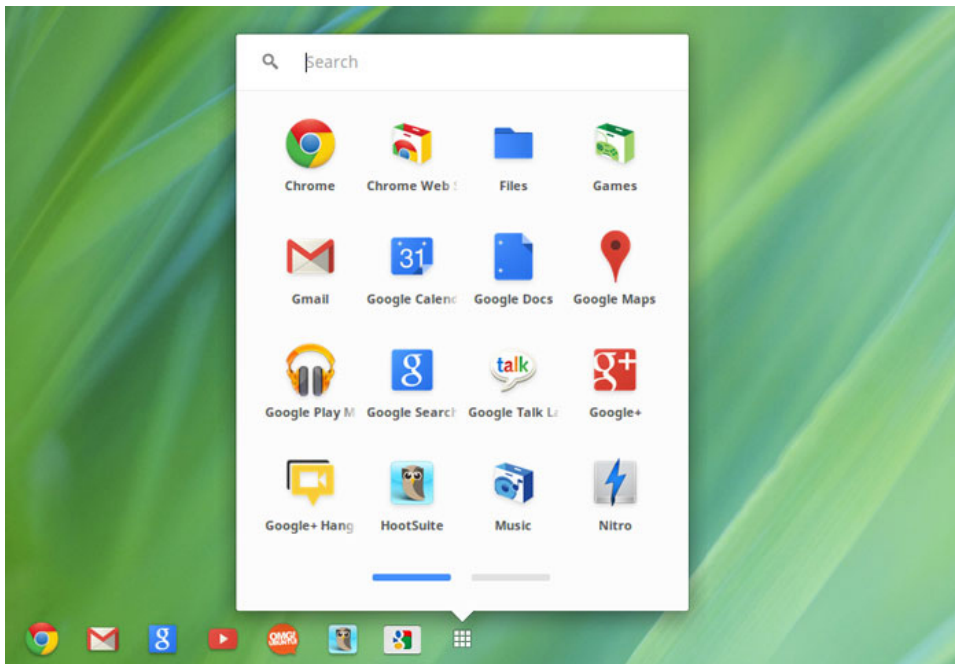
## Темы:

- [Operating system](#)
- [Просмотр сведений о системе](#)

## Operating system

This page contains information about the operating system used by the Dell Latitude 5300 2-in-1 Chrome.

## Chrome OS



Chrome devices are powered by the Google Chrome operating system, based on Google's popular Chrome browser. It has been developed to provide a fast, simple, and more secure computing experience for users who spend most of their time online.

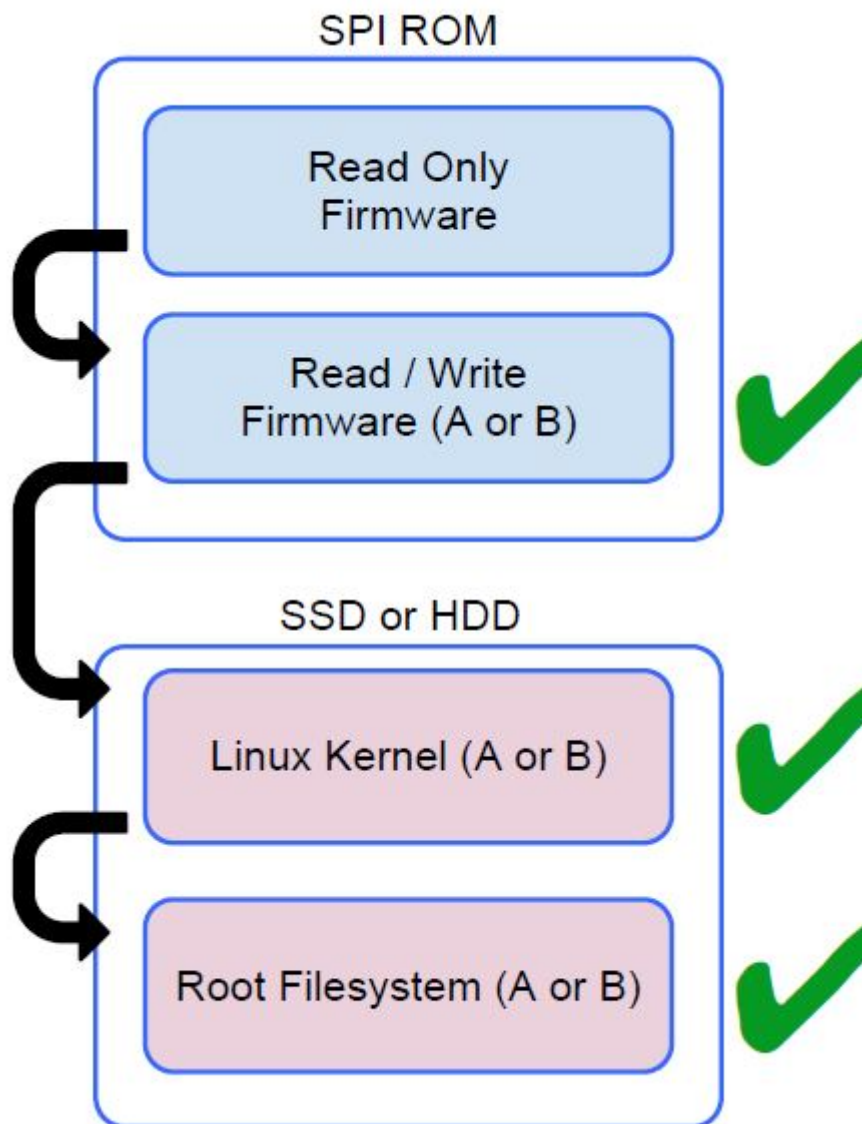
### Key Benefits

- Speed
- Simplicity
- Security
- Updated
- Synchronization
- High power at low cost
- Easy to learn and use
- Documents, calendar, e-mail, contacts, and tasks available online and offline, and all securely backed-up and synchronized in the cloud.
- Access to the Chrome web app store
- Killer web apps
- The latest Intel Core processors
- Fun games

- Built-in support for popular file types and external devices

For more information about the Chrome OS, please visit the [Chrome OS training page](https://www.google.com/chromebook/) <https://www.google.com/chromebook/>.

## Verified Boot

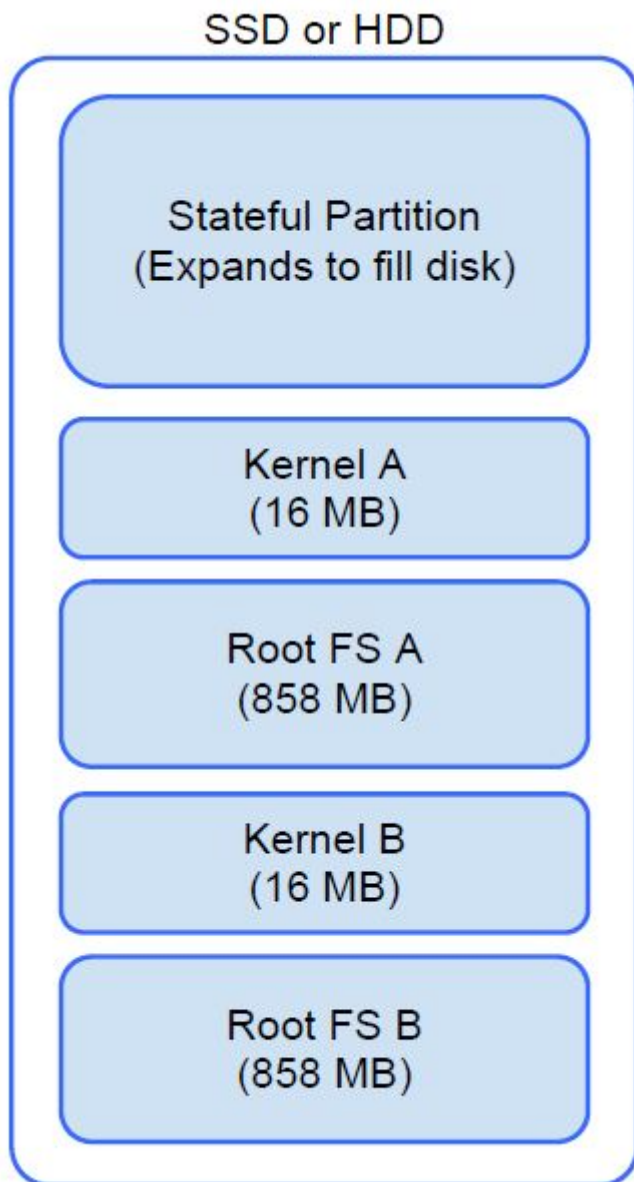


Read Only firmware verifies the integrity of Read/Write (R/W) firmware. R/W firmware verifies the active Linux kernel. During run time, the kernel verifies each block read from disk.

If a verification step fails and there is no backup option, the machine enters recovery mode.

The Developer Mode switch turns off verified boot (at the Kernel stage) to enable users to run Chromium OS (or other OS). The BIOS is always verified.

## Disk Partition Map





There are two copies of Chrome OS on disk: an active copy and a backup copy. Each copy consists of a kernel partition and a root file system. The backup copy is updated automatically in the background. Users only need to reboot. The partition contains encrypted user data and is also used in the factory for storing test software.



# Developer and Recovery mode

Table 21. Developer and Recovery mode

Developer Mode	Recovery Mode
<p><b>Developer Mode BIOS screen</b></p> 	<p><b>Recovery Mode BIOS screen</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Used to boot without verification.</li> <li>• Can be turned on via key combination during boot.</li> <li>• Stateful partition is wiped during transitions.</li> <li>• Used in the factory to boot test image.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allows a user to reinstall the Chrome OS from a USB key or SD card.</li> <li>• Recovery mode is entered if verified boot fails.</li> <li>• A user can force recovery mode via a key combination during boot.</li> </ul>

## Coreboot and U-boot Custom Firmware

### Coreboot (x86 only)

- Memory and chipset initialization
- Open-source, except for MRC binary from Intel.

### U-Boot

- Performs verified boot
- Handles recovery and Developer Mode
- Open source code

Normal boot is very fast, as it takes less than 1 second to start loading kernel. Chrome devices does not boot other operating systems such as Windows or OS X.

## Chrome vs Chromium OS

Table 22. Difference between Chromium and Chrome OS

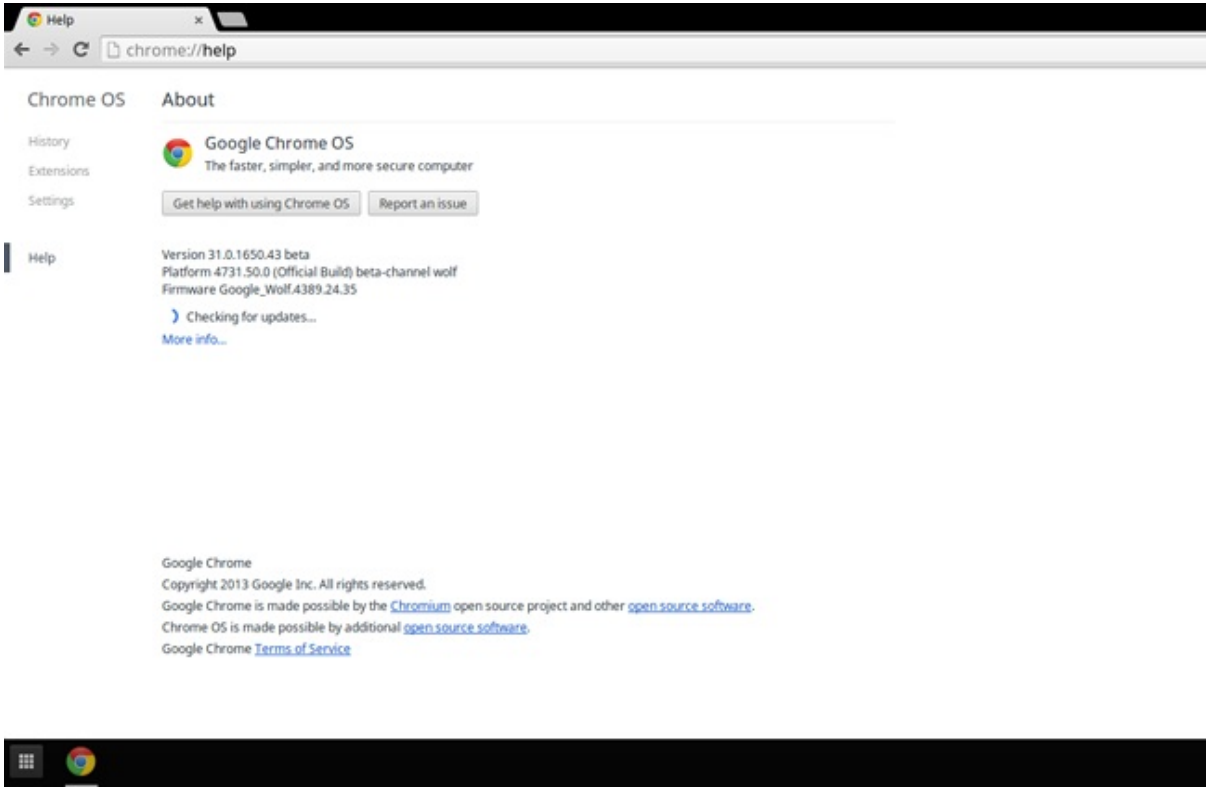
Difference between Chromium and Chrome OS	
Chromium OS	Chrome OS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is an open source project: <a href="https://www.chromium.org/chromium-os">https://www.chromium.org/chromium-os</a></li> <li>• Runs on regular PCs and Chrome devices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is based on Chromium OS</li> <li>• Only runs on the Chrome devices with required hardware features (TPM, RO firmware, recovery button, developer switch).</li> <li>• Includes additional licensed features such as the Netflix plugin, video codecs, and fonts</li> </ul>

# Просмотр сведений о системе

На этой странице находятся сведения о просмотре информации системы для Dell Latitude 5300 2-in-1 Chrome.

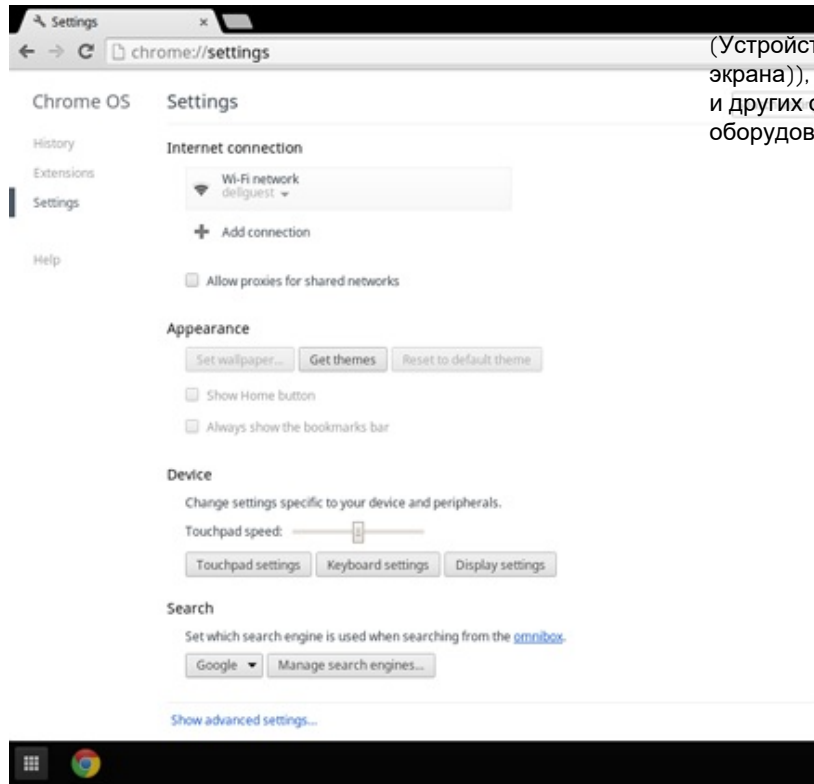
Dell Latitude 5300 2-in-1 Chrome не поддерживает BIOS системы Dell. Просмотреть технические характеристики системы можно несколькими способами в зависимости от того, какая информация нужна. В таблице ниже перечислены некоторые наиболее распространенные способы просмотра технических характеристик системы и сведений о ней.

Таблица 23. Просмотр сведений о системе

Команды	Снимок экрана	Действие и цель
Chrome:help		

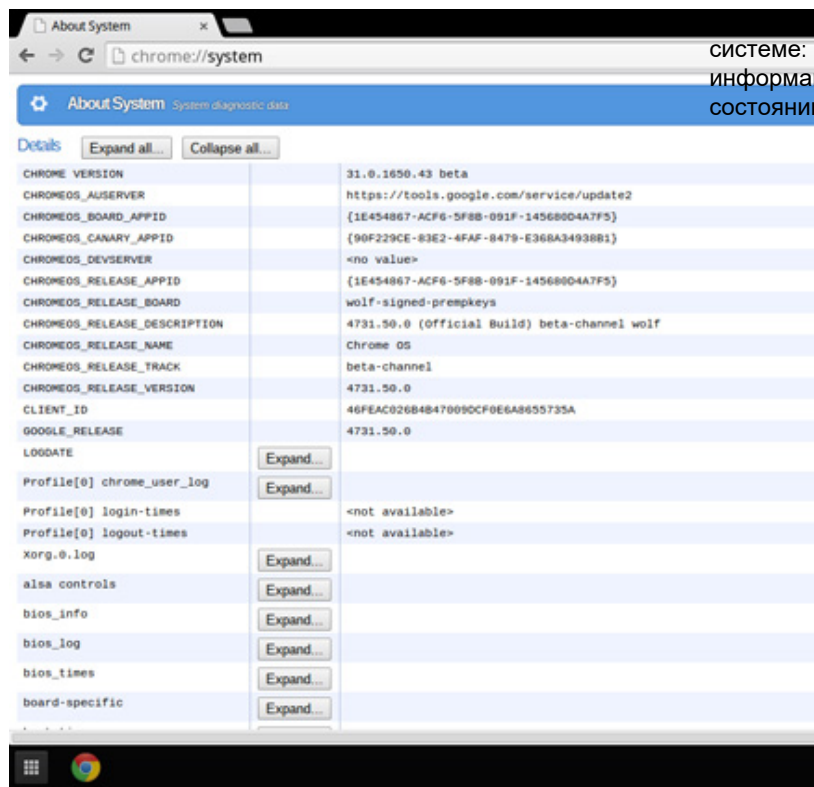
**Команды****Снимок экрана****Действие и цель**

Chrome:settings



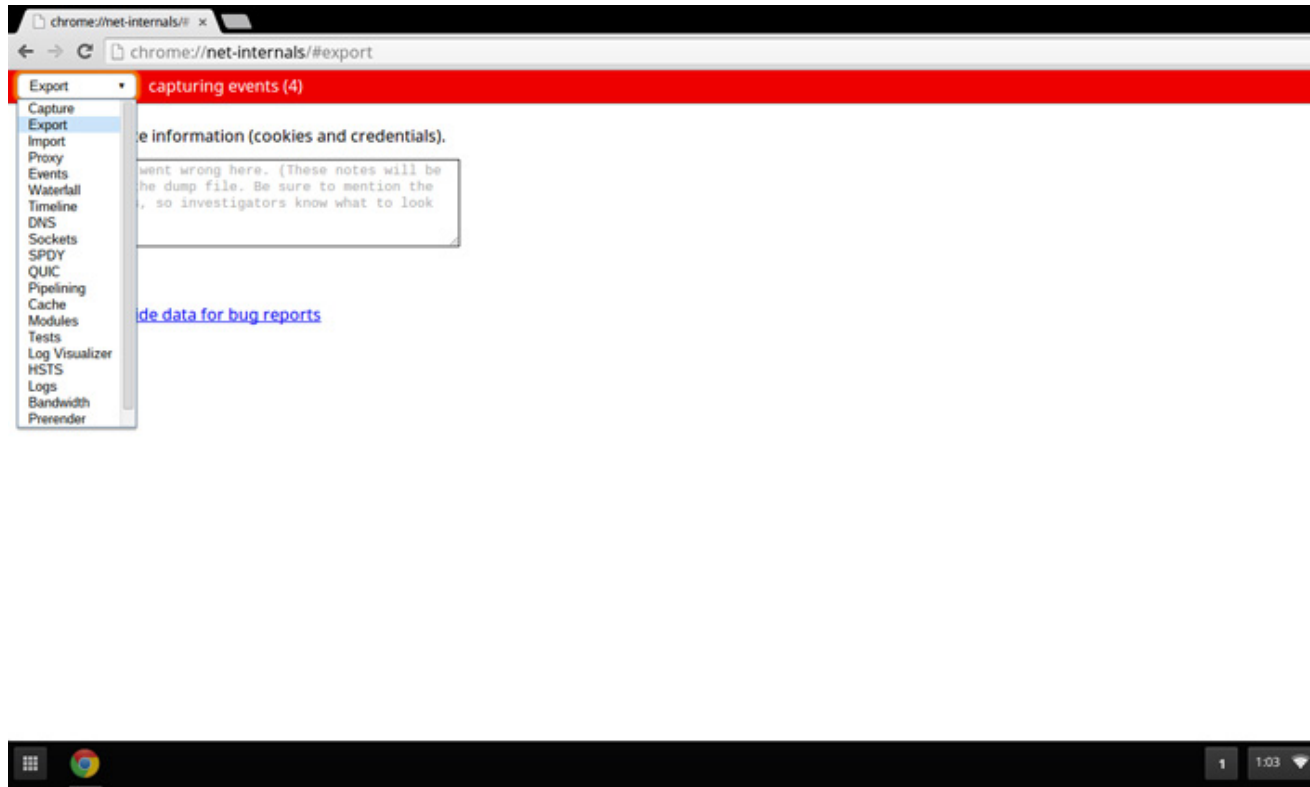
(Устройство) > Display settings (Параметры экрана)), характеристик сенсорной панели и других основных сведений об оборудовании.

Chrome:system



системе: версии Google Chrome, информации о BIOS, процессоре, памяти, состоянии сети, блоке питания и т. п.

Chrome:net-internals



# Технология и компоненты

В данной главе представлены подробные сведения о технологии и компонентах, доступных в системе.








## Темы:

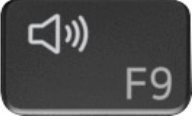
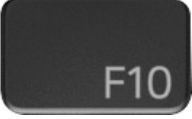

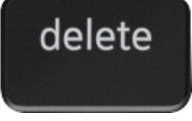
- [Keyboard shortcuts](#)
- [Сенсорная панель](#)
- [Bluetooth](#)

## Keyboard shortcuts

**NOTE:** Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Table 24. List of keyboard shortcuts

Keys	Primary behavior	Secondary behavior (Fn+Key)
	Esc behavior	—
	Browser Back	F1 behavior
	Reload current page	F2 behavior
	Open your page in fullscreen mode	F3 behavior
	Switch to your next tab or window	F4 behavior
	Decrease screen brightness	F5 behavior
	Increase screen brightness	F6 behavior

Keys	Primary behavior	Secondary behavior (Fn+Key)
	Mute	F7 behavior
	Decrease the volume	F8 behavior
	Increase the volume	F9 behavior
	F10 behavior	F10 behavior
	F11	None
	Changes display layout (multi monitors setup)	F12 behavior
	Delete	None
	Lock Key	None

### Keyboard shortcut keys

Table 25. Shortcut keys

Shortcut keys	
Shortcut	Function
<b>Esc</b>	Stop the loading of your current page
<b>Ctrl + F5</b>	Decrease keyboard brightness
<b>Ctrl + F6</b>	Increase keyboard brightness
<b>Alt + Up arrow</b>	Page up
<b>Alt + Down arrow</b>	Page down
<b>Alt + Left arrow (Backspace)</b>	Go to previous page in your browsing history
<b>Alt + Right arrow (Shift + Backspace)</b>	Go to the next page in your browsing history
<b>Ctrl + Right arrow</b>	Move to the end of the next word
<b>Ctrl + Down arrow</b>	Move to the start of the previous word

## Shortcut keys

Shortcut	Function
<b>Ctrl + Alt</b> + Up arrow	Home
<b>Ctrl + Alt</b> + Down arrow	End
<b>Ctrl + Alt</b> + Right arrow	Select next word or letter
<b>Ctrl + Alt</b> + Left arrow	Select previous word or letter
<b>Ctrl + Alt + Z</b>	Enable or disable accessibility features if you're not signed in with a Google Account. If you're signed in, you can configure the accessibility feature on the Settings page.
<b>Ctrl + Alt + /</b>	Open the list of available keyboard shortcuts
<b>Ctrl + Shift + D</b>	Save all open pages in the current window as bookmarks in a new folder
<b>Ctrl + Shift + G</b> or <b>Shift + Enter</b>	Go to the previous match for the input in the find bar
<b>Ctrl + Shift + B</b>	Toggle the display of the bookmarks bar. Bookmarks appear on the New Tab page if the bar is hidden.
<b>Ctrl + Shift + I</b>	Toggle the display of the Developer Tools panel
<b>Ctrl + Shift + J</b>	Toggle the display of the DOM Inspector
<b>Ctrl + Shift + L</b>	Locks the screen
<b>Ctrl + Shift + N</b>	Open a new window in incognito mode
<b>Ctrl + Shift + B</b>	Toggle the bookmark bar
<b>Ctrl + Shift + Q</b>	Sign out Google Account
<b>Ctrl + Shift + Q (twice)</b>	Sign out Google Account on Chrome OS
<b>Ctrl + Shift + R</b>	Reload your current page without using cached content
<b>Ctrl + Shift + T</b>	Reopen the last tab being closed. Google Chrome remembers the last 10 tabs being closed.
<b>Ctrl + Shift + V</b>	Paste content from the clipboard as plain text
<b>Ctrl + Shift + W</b>	Close the current window
<b>Ctrl + .</b>	Display hidden files in the Files app
<b>Ctrl + ?</b>	Go to the Help Center
<b>Ctrl + 0</b>	Reset zoom level
<b>Ctrl + 1</b> through <b>Ctrl + 8</b>	Go to the tab at the specified position in the window
<b>Ctrl + 9</b>	Go to the last tab in the window
<b>Ctrl + A</b>	Select everything on the page
<b>Ctrl + C</b>	Copy selected content to the clipboard
<b>Ctrl + D</b>	Save your current webpage as a bookmark
<b>Ctrl + F</b>	Search your current webpage
<b>Ctrl + G</b> or <b>Enter</b>	Go to the next match for the input in the find bar
<b>Ctrl + H</b>	Open the History page
<b>Ctrl + J</b>	Open the Downloads page
<b>Ctrl + K</b> or <b>Ctrl + E</b>	Perform a search. Type a search term after the question mark in the address bar and press Enter.

### Shortcut keys

Shortcut	Function
<b>Ctrl + L</b> or <b>Alt + D</b>	Select the content in the address bar
<b>Ctrl + N</b>	Open a new window
<b>Ctrl + O</b>	Open a file in the browser
<b>Ctrl + P</b>	Print your current page
<b>Ctrl + R</b>	Reload your current page
<b>Ctrl + S</b>	Save your current page
<b>Ctrl + T</b>	Open a new tab
<b>Ctrl + U</b>	View page source
<b>Ctrl + V</b>	Paste content from the clipboard
<b>Ctrl + W</b>	Close the current tab
<b>Ctrl + X</b>	Cut
<b>Ctrl + Z</b>	Undo the last action
<b>Ctrl + Backspace</b>	Delete the previous word
<b>Ctrl + Tab</b>	Switch to next tab
<b>Ctrl + Enter</b>	Add www. and .com to your input in the address bar and open the resulting URL
<b>Ctrl + Shift + Tab</b>	Go to the previous tab in the window
<b>Ctrl + Shift + Refresh</b>	Rotate screen 90 degrees
<b>Ctrl + Shift + )</b>	Reset screen scale
<b>Ctrl + Shift + +</b>	Increase screen scale
<b>Ctrl + Shift + -</b>	Decrease screen scale
<b>Ctrl + Shift + Refresh</b>	Rotate screen 90 degrees
<b>Ctrl + +</b>	Zoom in on the page
<b>Ctrl + -</b>	Zoom out on the page
<b>Alt + click a link</b>	Open the link you clicked in a new background tab
<b>Alt + 1</b> through <b>Alt + 8</b>	Go to the window at the specified position
<b>Alt + 9</b>	Go to the last window open
<b>Alt + E</b> or <b>Alt + F</b>	Open the Chrome menu on the browser toolbar
<b>Alt + Backspace</b>	Delete the next letter (forward delete)
<b>Alt + Tab</b>	Go to the next window that have opened
<b>Alt + Shift + Tab</b>	Go to the previous window that have opened
<b>Alt + Shift + M</b>	Open the Files app
<b>Alt + Shift + B</b>	Place focus on the bookmarks bar. Use the actions listed for Shift + Alt + T to move the focus.
<b>Shift + Alt + S</b>	Opens the status area in the bottom-right corner of the screen



## Shortcut keys

Shortcut	Function
<b>Shift + Alt + L</b>	Place focus on the launcher <ul style="list-style-type: none"><li>• Press Tab or the right arrow to focus on the next item in the toolbar</li><li>• Press Shift+Tab or the left arrow to focus on the previous item in the toolbar</li><li>• Press Space or Enter to activate buttons, including page actions and browser actions</li><li>• Press Shift + Volume increase to open the context menu for the button (if available)</li><li>• Press Esc to return focus to the page</li></ul>
<b>Shift + Search + Volume Up</b>	Open right-click menus for focused items
<b>Shift + Esc</b>	Open the Task Manager

To see more shortcuts, simply press Ctrl+Alt+? To open the keyboard viewer on your screen.




## Сенсорная панель

Эта страница содержит информацию о жестах сенсорной панели Latitude 5300 2-in-1 Chrome.

В следующей таблице перечислены некоторые жесты и действия, поддерживаемые сенсорной панелью Chromebook.

Таблица 26. Жесты сенсорной панели

### Жесты сенсорной панели

Жесты	Пояснение
	Просто проведите пальцем по сенсорной панели.
	Нажмите на нижнюю половину сенсорной панели. Поскольку касание для нажатия включено по умолчанию, то, чтобы щелкнуть мышью, можно просто быстро нажать на сенсорную панель.
	Нажмите сенсорную панель двумя пальцами.

## Жесты сенсорной панели



Поместите два пальца на сенсорную панель и перемещайте их вверх и вниз для прокрутки по вертикали, влево и вправо для прокрутки по горизонтали. Если включена австралийская прокрутка, проведите двумя пальцами вверх для прокрутки вниз. (Это действует таким же образом, как на смартфоне или планшете.) Если открыто несколько вкладок браузера, можете также провести влево и вправо тремя пальцами для быстрого перемещения между вкладками.

Проведение пальцем в горизонтальном направлении

Быстро перемещайте два пальца влево или вправо, чтобы переходить назад или вперед по веб-страницам или по окнам приложений.





Нажмите одним пальцем на элемент, который нужно переместить. Вторым пальцем переместите элемент. Отпустите оба пальца, чтобы опустить элемент на новое место.

## Bluetooth

В этом разделе приведены инструкции по сопряжению устройств Bluetooth с устройствами Chrome.


Технология Bluetooth позволяет подключать устройства по беспроводной сети на малых расстояниях. Чтобы использовать аксессуары с поддержкой Bluetooth в работе с ноутбуком Chromebook, в первую очередь проверьте, что ваш ноутбук Chromebook поддерживает Bluetooth. После этого необходимо связать его с соответствующим дополнительным устройством.

Чтобы проверить возможность использования устройств с поддержкой Bluetooth с ноутбуком Chromebook, щелкните по области состояния в правом нижнем углу, в котором отображается изображение вашей учетной записи. Если в меню есть

значок Bluetooth  или , значит, ваш ноутбук Chromebook поддерживает Bluetooth. Если такого значка нет, ваш ноутбук Chromebook не поддерживает Bluetooth. Если ваш ноутбук Chromebook поддерживает Bluetooth, его можно связать с разнообразными устройствами с поддержкой Bluetooth, такими как:

- Клавиатуры
- Мыши
- Динамики
- Наушники
- Гарнитур (только звук)

Для подключения устройства Bluetooth к ноутбуку Chromebook необходимо выполнить сопряжение. Ниже приведены инструкции.

1. Войдите в систему Chromebook.
2. Щелкните в области состояния в правом нижнем углу, где появляется изображение учетной записи.
3. В появившемся меню выберите состояние Bluetooth.
4. Если связь Bluetooth отключена, щелкните по значку отключенной связи Bluetooth.  или нажмите Enable Bluetooth (Включить Bluetooth) в этом меню. Ноутбук Chromebook автоматически начнет сканировать доступные устройства Bluetooth.
5. Выберите необходимое устройство из списка доступных устройств Bluetooth и нажмите Connect (Подключение).
6. Следуйте инструкциям, которые появляются на экране, чтобы подключить устройство Bluetooth.
  - Для подключения мыши PIN-код обычно не требуется. При появлении запроса PIN-кода введите PIN-код мыши с помощью клавиатуры устройства Chrome.
  - Для подключения клавиатуры введите случайно сгенерированный PIN-код на клавиатуре, с которой выполняется сопряжение, а затем нажмите клавишу «Ввод».

Чтобы проверить подключение устройства Bluetooth, см. состояние связи Bluetooth. Соответствующее устройство отобразится в списке.

**И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Первый раз пользуетесь устройством Chromebook или Chromebox? При первом включении устройства Chrome и наличии в непосредственной близости включенного устройства Bluetooth ваше устройство Chrome автоматически обнаружит его и отобразятся дальнейшие шаги по сопряжению. Данные инструкции отображаются, только когда ваше устройство Chrome не подключено к аналогичному устройству и аналогичный функционал не встроен в систему (например, клавиатура или сенсорная панель).

# Getting help and contacting Dell


## Self-help resources

You can get information and help on Latitude 5300 2-in-1 Chrome and other Dell products and services using these self-help resources:


**Table 27. Self-help resources**

Self-help resources	Resource location
Information about Dell products and services	<a href="https://www.dell.com">https://www.dell.com</a>
Online help for operating system	<a href="https://www.dell.com/support/article/sln293900">https://www.dell.com/support/article/sln293900</a>
Troubleshooting information, user manuals, setup instructions, product specifications, technical help blogs, drivers, software updates, and so on.	<a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>
Dell knowledge base articles for a variety of computer concerns.	<a href="https://www.dell.com/support/home/app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/app=knowledgebase</a>
Learn and know the following information about your product: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Product specifications</li> <li>• Operating system</li> <li>• Setting up and using your product</li> <li>• Data backup</li> <li>• Troubleshooting and diagnostics</li> <li>• Factory and system restore</li> </ul>	<p>See <i>Service Manual and Setup and Specifications</i> at <a href="https://www.dell.com/support/manuals">https://www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>To locate the <i>Service Manual and Setup and Specifications</i> relevant to your product, identify your product through one of the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Select <b>Detect Product</b>.</li> <li>• Locate your product through the drop-down menu under <b>View Products</b>.</li> <li>• Enter the <b>Service Tag number</b> or <b>Product ID</b> in the search bar.</li> </ul>

## Contacting Dell

 **NOTE: If you do not have an active Internet connection, you can find contact information on your purchase invoice, packing slip, bill, or Dell product catalog.**

To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues, see <https://www.dell.com/contactdell>.

 **NOTE: Availability varies by country/region and product, and some services may not be available in your country/region.**

Dell provides several online and telephone-based support and service options. Availability varies by country and product, and some services may not be available in your area. To contact Dell for sales, technical support, or customer service issues:

1. Go to <https://www.Dell.com/support>
2. Select your support category.
3. Verify your country or region in the **Choose a Country/Region** drop-down list at the bottom of the page.
4. Select the appropriate service or support link based on your need.