

# Inspiron 13 5000

2 в 1


## Настройки и технические характеристики


Модель компьютера: Inspiron 13-5378  
нормативная модель: P69G  
нормативный тип: P69G001




# Примечания, предупреждения и предостережения

---

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на важную информацию, которая поможет использовать компьютер более эффективно.

 **ОСТОРОЖНО: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Указывает на опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

---

© Dell Inc., 2016 г. Все права защищены. Данное изделие защищено законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и/или в других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2016-06

Ред. A00

# Содержание

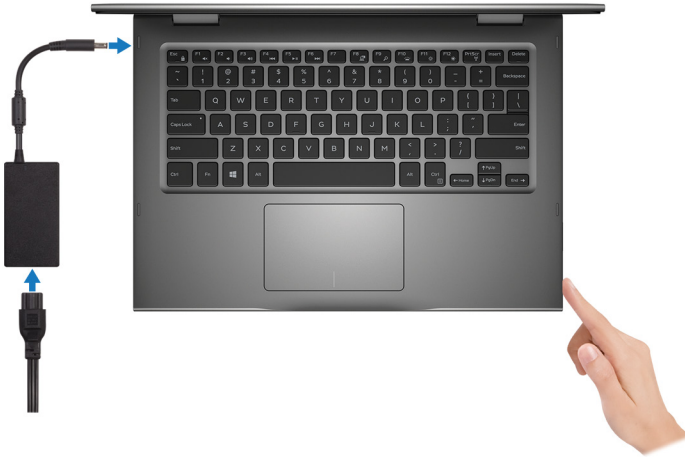
|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Настройте компьютер.....</b> | <b>5</b> |
| <b>Виды.....</b>                | <b>8</b> |
| Вид спереди.....                | 8        |
| Вид слева.....                  | 8        |
| Вид справа.....                 | 9        |
| Базовое представление.....      | 10       |
| Дисплей.....                    | 11       |
| Режимы.....                     | 12       |
| Ноутбук.....                    | 12       |
| Планшет.....                    | 12       |
| Стойка.....                     | 13       |
| «Палатка».....                  | 13       |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Технические характеристики.....</b>                  | <b>14</b> |
| Размеры и вес.....                                      | 14        |
| Сведения о системе.....                                 | 14        |
| Память.....   | 14        |
| Порты и разъемы.....                                    | 15        |
| Связь.....  | 15        |
| Видео.....  | 15        |
| Аудио.....  | 16        |
| Накопительное устройство.....                           | 16        |
| Устройство чтения карт памяти.....                      | 16        |
| Клавиатура.....   | 16        |
| Камера.....   | 17        |
| Сенсорная панель.....                                   | 17        |
| Адаптер питания.....                                    | 18        |
| Аккумулятор.....  | 18        |
| Дисплей.....  | 19        |
| Условия эксплуатации компьютера.....                    | 19        |
| <br>  |           |
| <b>Сочетания клавиш.....</b>                            | <b>21</b> |
| <br>  |           |
| <b>Справка и обращение в компанию Dell.....</b>         | <b>23</b> |
| Материалы для самостоятельного разрешения вопросов..... | 23        |
| Обращение в компанию Dell.....                          | 24        |

# Настройте компьютер

---

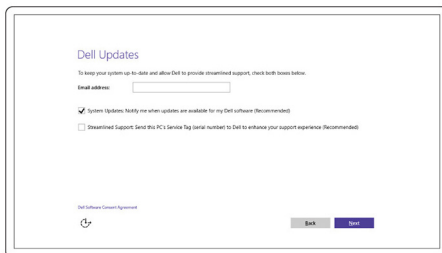
- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания



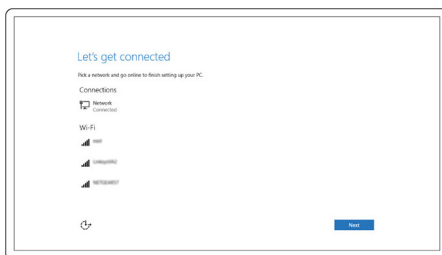
## 2 Завершите настройку операционной системы.

### Для Windows:

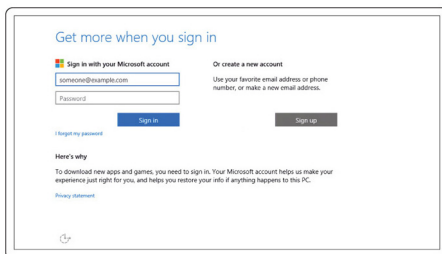
a) Включите обновление системы безопасности и Dell.



b) Подключитесь к беспроводной сети.



c) Войдите в учетную запись Microsoft или создайте новую учетную запись.



### Для Ubuntu:

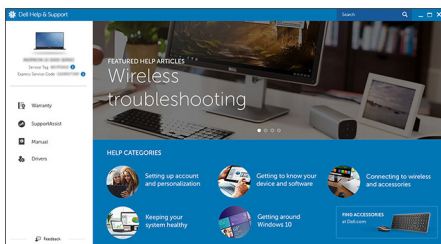
Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

### 3 Изучите ресурсы Dell на рабочем столе.



Зарегистрируйте компьютер

Справка и поддержка Dell

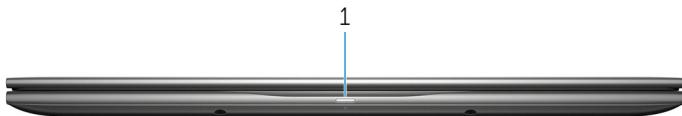


SupportAssist — Проверить и обновить компьютер

# Виды


---

## Вид спереди



### 1 Индикатор питания и состояния аккумулятора/индикатор активности жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или активность жесткого диска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы переключить отображение состояния питания и аккумулятора на отображение активности жесткого диска и наоборот, нажмите Fn+N.

#### Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

#### Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора.

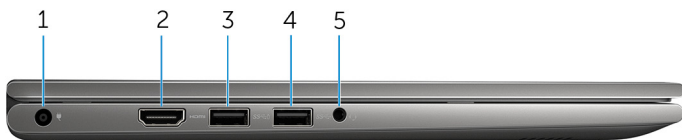
**Белый непрерывный** — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

**Желтый** — компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора менее 5%.

#### Не светится

- Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.
- Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен

## Вид слева





### 1 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для работы компьютера от электросети и зарядки аккумулятора.

### 2 Порт HDMI

Подключение телевизора или другого HDMI-совместимого устройства. Обеспечивает вывод видео и звука.

### 3 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Подключение периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и др. Передача данных со скоростью до 5 Гбит/с.

Функция PowerShare позволяет заряжать USB-устройства даже при выключенном питании компьютера.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если компьютер выключен или находится в спящем режиме, необходимо подключить адаптер питания для зарядки устройств через порт PowerShare. Данную функцию необходимо включить в программе настройки BIOS.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Зарядка некоторых устройств USB может не выполняться при выключенном питании компьютера или в спящем режиме. В этом случае включите питание компьютера, чтобы выполнить зарядку устройства.

### 4 Порт USB 3.0

Подключение периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и др. Передача данных со скоростью до 5 Гбит/с.

### 5 Разъем для наушников

Подключение наушников, микрофона или гарнитуры (наушников и микрофона).

## Вид справа



### 1 Кнопка питания

Нажмите для включения компьютера, если он выключен или находится в спящем режиме.

Нажмите для перевода компьютера в спящий режим, если он включен.

Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вы можете настроить кнопки питания в окне «Электропитание». Дополнительная информация приведена в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-странице [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2 Кнопки регулировки громкости (2)

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

## 3 Устройство чтения карт памяти

Служит для считывания данных с карт памяти и записи на них.

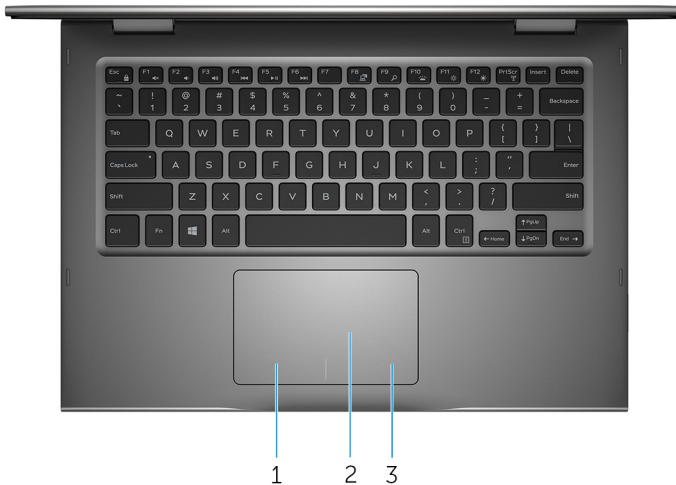
## 4 Порт USB 2.0

Служит для подключения периферийных устройств, таких как накопительные устройства, принтеры и др. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

## 5 Гнездо защитного кабеля

Служит для подключения защитного кабеля с целью предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.

# Базовое представление



## 1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

## 2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели для перемещения указателя мыши. Коснитесь одним пальцем для выполнения щелчка левой кнопкой мыши или коснитесь двумя пальцами для выполнения щелчка правой кнопкой мыши.

## 3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

# Дисплей



### 1 Левый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т. д.

### 2 Инфракрасный излучатель (дополнительно)

Излучает инфракрасные лучи, которые позволяют инфракрасной камере определять глубину и отслеживать движение.

### 3 Инфракрасная камера (дополнительно)

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео. Функция определения глубины камеры повышает уровень безопасности при использовании с Windows Hello.

### 4 Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

**5 Индикатор состояния камеры**

Светится, когда используется камера.

**6 Правый микрофон**

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т. д.

**7 Расположение метки обслуживания**

Метка обслуживания представляет собой уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет техническим специалистам Dell идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения компьютера и получить доступ к информации о гарантии.

## Режимы

### Ноутбук



### Планшет



**Стойка**



**«Палатка»**



# Технические характеристики

---

## Размеры и вес

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Высота      | 19,50 мм (0,77 дюйма)  |
| Ширина      | 324 мм (12,76 дюйма)   |
| Глубина     | 224,70 мм (8,85 дюйма) |
| Вес (макс.) | 1,68 кг (3,70 фунта)   |



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

## Сведения о системе

|                   |  |
|-------------------|--|
| Модель компьютера | Inspiron 13-5378   |
| Процессор         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 7-го поколения</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul> |
| Набор микросхем   | Интегрированный в процессор  |

## Память

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Слоты                       | Два слота SODIMM          |
| Тип                         | Двухканальная память DDR4 |
| Быстродействие              | 2133 МГц                  |
| Поддерживаемые конфигурации | 4, 8, 12 и 16 ГБ          |

# Порты и разъемы

---

## Внешние:

---

USB

- Один порт USB 3.0
- Один порт USB 2.0
- Один порт USB 3.0 с функцией PowerShare

Аудио/Видео

- Один порт HDMI
- Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)

---

## Внутренние:

---

Карта M.2

Один слот M.2 для карт SSD

## СВЯЗЬ

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (дополнительно)
- Miracast
- Поддержка дисплеев, подключаемых посредством Wi-Fi (Wi-Fi Alliance)

## Видео

Контроллер

- Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron и Pentium
- Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7

- Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7

Оперативная память

Совместно используемая системная память

## Аудио

Контроллер

Realtek ALC3253 с Waves MaxxAudio Pro

Динамики

Два

Мощность динамика

- Средняя – 2 Вт
- Пиковая – 2,5 Вт

Микрофон

Цифровой микрофонный массив в модуле камеры

Регулировка уровня громкости

Сочетания клавиш для мультимедиа и кнопки регулировки громкости

## Накопительное устройство

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

Один 2,5-дюймовый диск

Твердотельный накопитель

Один 2,5-дюймовый диск

## Устройство чтения карт памяти

Тип

Один слот для карты SD

Поддерживаемые карты

Карта SD

## Клавиатура

Тип

- Клавиатура с подсветкой



## Клавиши быстрого доступа

- Клавиатура без подсветки

На некоторые клавиши клавиатуры нанесено по два символа. Эти клавиши можно использовать для ввода дополнительных символов или для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите клавишу Shift и нужную клавишу. Для выполнения дополнительных функций, нажмите клавишу Fn и необходимую клавишу.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Определить основное поведение функциональных клавиш (F1-F12) можно, изменив параметр **Поведение функциональных клавиш** в программе настройки BIOS.

[Сочетания клавиш](#)

## Камера

### Разрешение

- Фото: 0,92 мегапикселя
- Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с (максимум)

### Угол обзора по диагонали

74 градуса

## Сенсорная панель

### Разрешение

- По горизонтали: 1260
- По вертикали: 960

### Размеры

- Высота: 65 мм (2,56 дюйма)
- Ширина: 105 мм (4,13 дюйма)

## Адаптер питания

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип                                  | 45 Вт                                |
| Входное напряжение                   | 100–240 В переменного тока           |
| Входная частота                      | 50–60 Гц                             |
| Входной ток (максимальный)           | 1,30 А                               |
| Выходной ток (непрерывный)           | 2,31 А                               |
| Номинальное выходное напряжение      | 19,50 В постоянного тока             |
| Диапазон температур: во время работы | от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)    |
| Диапазон температур: при хранении    | от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F) |

## Аккумулятор

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Тип                                  | 4-элементный «интеллектуальный» литий-ионный (56 Вт·ч)   |
| Вес (макс.)                          | 0,25 кг (0,55 фунтов)  |
| Напряжение                           | 15,20 В постоянного тока   |
| Время подзарядки (приблизительно)    | 4 часа (при выключенном компьютере)  |
| Время работы                         | Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления. |
| Срок службы (приблизительно)         | 300 циклов разрядки/подзарядки   |
| Диапазон температур: Во время работы | от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)   |
| Диапазон температур: При хранении    | от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)   |
| Батарея типа «таблетка»              | CR-2032  |
| Высота                               | 5,90 мм (0,23 дюйма)   |
| Ширина                               | 98,20 мм (3,87 дюйма).   |
| Глубина                              | 233,37 мм (9,19 дюйма).  |

# Дисплей

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Тип                | Сенсорный дисплей WLED диагональю 13,3 дюйма                      | Сенсорный дисплей Full HD WLED диагональю 13,3 дюйма |
| Разрешение (макс.) | 1366 x 768  | 1920 x 1080  |
| Угол обзора        | 120 градусов  | 160 градусов   |
| Шаг пикселя        | 0,2148 мм   | 0,1529 мм  |
| Высота             | 164,97 мм (6,49 дюйма)  | 165,10 мм (6,50 дюйма)                               |
| Ширина             | 293,42 мм (11,55 дюйма)   | 293,60 мм (11,56 дюйма)                              |
| Диагональ          | 337,82 мм (13,30 дюйма)   | 337,82 мм (13,30 дюйма)                              |
| Частота обновления | 60 Гц   |  |
| Угол открытия      | От 0 градусов (закрыта) до 360 градусов                           |  |
| Настройка          | Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд |  |

## Условия эксплуатации компьютера

**Уровень загрязняющих веществ в атмосфере:** G1 по классификации ISA-S71.04-1985

|                                 | При работе  | При хранении  |
|---------------------------------|---|---|
| Диапазон температур:            | от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)                    | от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)                  |
| Относительная влажность (макс.) | от 10% до 90% (без образования конденсата)          | от 0% до 95% (без образования конденсата)             |
| Вибрация (макс.)*               | 0,66 G скв  | 1,30 G скв  |
| Ударная нагрузка (максимальная) | 110 G <sup>†</sup>                                  | 160 G <sup>‡</sup>                                    |
| Высота над уровнем моря (макс.) | от -15,2 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов) | от -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов до 35 000 футов) |

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

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

‡ Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованном положении головки жесткого диска.

# Сочетания клавиш

---

| Клавиши   | Описание   |
|---|--|
|    | Выключение звука   |
|    | Уменьшение громкости   |
|    | Увеличение громкости   |
|    | Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела                     |
|    | Воспроизведение/пауза  |
|    | Воспроизведение следующей дорожки или раздела                      |
|    | Переключение на внешний дисплей                                    |
|    | Поиск  |
|    | Переключение подсветки клавиатуры                                  |
|    | Уменьшение яркости   |
|    | Увеличение яркости   |
|  +    | Включение или выключение беспроводной сети                         |
|  +  | Пауза/приостановка   |
|  +  | Спящий режим   |
|  +  | Переключение функции Scroll Lock                                   |
|  +  | Переключение между индикатором питания и состоянием аккумулятора и |

| Клавиши    | Описание                              |
|------------|---------------------------------------|
|            | индикатором активности жесткого диска |
| Fn + R     | Запрос системы                        |
| Fn + Ctrl  | Открытие меню приложения              |
| Fn + Esc   | Переключение блокировки клавиши Fn    |
| Fn + End → | End                                   |
| Fn + ←Home | Home                                  |
| Fn + ↓PgDn | Page down                             |
| Fn + ↑PgUp | Page up                               |

# Справка и обращение в компанию Dell

---

## Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Вы можете получить информацию и помощь по продуктам и услугам Dell, используя следующие материалы для самостоятельного разрешения вопросов:

Информация о продуктах и услугах  
Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Приложение «Справка и поддержка  
Dell»



Приложение «Начало работы»



Доступ к справке в Windows 10

В поле поиска ОС Windows введите **Справка и поддержка** и нажмите клавишу **Ввод**.

Онлайн-справка для операционной  
системы

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Для получения информации по  
устранению неисправностей,  
руководств пользователя, инструкций  
по настройке, технических  
характеристик продуктов, блогов  
технической поддержки, драйверов,  
обновлений программного обеспечения  
и т.д.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Узнайте больше о своей операционной  
системе, настройках и возможностях  
использования своего компьютера,  
резервном копировании данных,  
диагностике и т.д.

См. «*Я и Мой компьютер Dell*» по  
адресу [www.dell.com/support/  
manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны и типа продукции. Некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.