

# Inspiron 11 3000 "два в одном"




## Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 11-3168/Inspiron 11-3169  
нормативная модель: P25T  
нормативный тип: P25T001/P25T002



# Примечания, предостережения и предупреждения

---

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
  -  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Пометка ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
  -  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пометка ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.
- 

© 2017 Dell Inc. или ее дочерние компании. 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.

2017-09

Ред. A02

# Содержание

<b>Настройте компьютер.....</b>	<b>5</b>
<b>Создание USB-диска восстановления для Windows.....</b>	<b>8</b>
Переустановка Windows с USB-диска восстановления.....	9
<b>Виды.....</b>	<b>10</b>
Вид слева.....	10
Правый.....	10
Базовое представление.....	12
Дисплей.....	13
Режимы.....	14
Ноутбук.....	14
Планшет.....	14
Стойка.....	15
«Палатка».....	15



<b>Технические характеристики.....</b>	<b>16</b>
Размеры и масса.....	16
Информация о системе.....	16
Оперативная память.....	17
Порты и разъемы.....	17
Связь.....	18
Видео.....	18
Аудио.....	18
При хранении.....	19
Устройство чтения карт памяти.....	19
Дисплей.....	19
Клавиатура.....	20
Камера.....	20
Сенсорная панель.....	20
Аккумулятор.....	21
Адаптер питания.....	21
Условия эксплуатации компьютера.....	22
<b>Сочетания клавиш.....</b>	<b>24</b>
<b>Справка и обращение в компанию Dell.....</b>	<b>26</b>
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	26
Обращение в компанию Dell.....	27

# Настройте компьютер

---

- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.

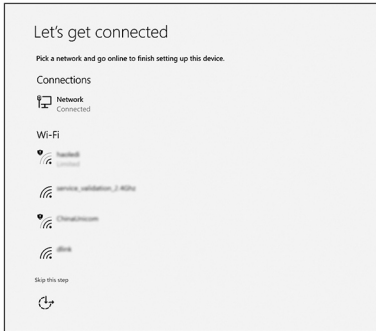


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для экономии заряда аккумулятор может перейти в энергосберегающий режим. Чтобы включить компьютер, подключите адаптер питания и нажмите кнопку питания.

## 2 Завершите настройку операционной системы.

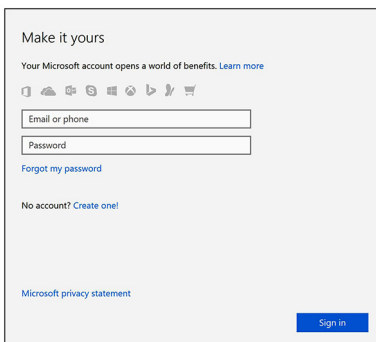
### Для Windows:

- а) Подключитесь к сети.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** В случае подключения к защищенной беспроводной сети при появлении подсказки введите пароль для доступа к беспроводной сети.


- б) Войдите в учетную запись Microsoft или создайте новую учетную запись.



### Для Ubuntu:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

### 3 Поиск приложений Dell в Windows.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Операционная система Microsoft Windows 10 S поддерживается только на ноутбуках Inspiron 11-3168, поставляемых с процессором Intel Celeron и хранилищем 32 Гбайт.

Если ваш компьютер работает под управлением ОС Microsoft Windows 10 S и доступные приложения Dell отсутствуют, вы можете загрузить из магазина [Microsoft Store](#).

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Приложения Dell появятся в магазине Microsoft Store в ближайшее время.

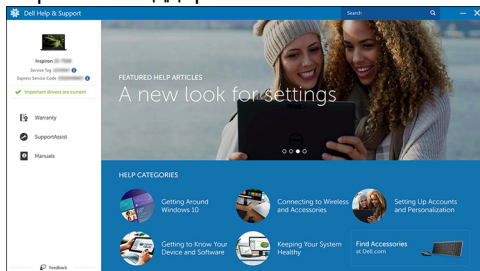
Таблица 1. Найдите приложения Dell



Зарегистрируйте компьютер




Справка и поддержка Dell



SupportAssist — проверьте и обновите компьютер

### 4 Создайте диск восстановления для Windows.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуется создать диск восстановления для поиска и устранения возможных неполадок с Windows.


Дополнительные сведения см. в разделе [Создание USB-накопителя восстановления для Windows](#).



# Создание USB-диска восстановления для Windows

---

Dell рекомендует создать диск восстановления, с помощью которого можно будет устранить возможные проблемы в Windows. Для создания диска восстановления требуется флэш-накопитель USB объемом не менее 16 Гбайт.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых версиях Windows последовательность действий может отличаться от описанной ниже. Актуальные указания можно найти на [веб-сайте службы поддержки Microsoft](#).


- 1 Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.
- 2 В поле поиска Windows введите **Восстановление**.
- 3 В списке результатов поиска выберите **Создание диска восстановления**.  
Если на экране появится окно **Контроль учетных записей пользователей**,
- 4 нажмите **Да**, чтобы продолжить процедуру.  
В открывшемся окне **Диск восстановления**
- 5 выберите **Выполнить резервное копирование системных файлов на диск восстановления** и нажмите **Далее**.
- 6 Выберите **Флэш-накопитель USB** и нажмите **Далее**.  
Система предупредит о том, что все данные, находящиеся на флэш-накопителе USB, будут удалены.
- 7 Нажмите кнопку **Создать**.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Процесс может занять несколько минут.

- 8 Нажмите **Готово**.



# Переустановка Windows с USB-диска восстановления

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** В ходе этой процедуры выполняется форматирование жесткого диска, при этом с компьютера удаляются все данные. Обязательно выполните резервное копирование данных, хранящихся на вашем компьютере, до начала процедуры.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед началом переустановки убедитесь в том, что на компьютере присутствует более 2 Гбайт оперативной памяти и более 32 Гбайт пространства для данных.

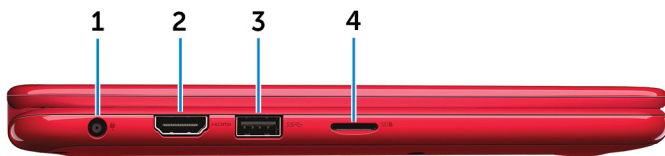
- 1 Подключите USB-диск восстановления к компьютеру.
- 2 Перезапустите компьютер.
- 3 Нажмите F12 после того, как появится логотип Dell на экране, чтобы перейти в меню загрузки.  
На экране появится сообщение **Preparing one-time boot menu** ("Подготовка меню одноразовой загрузки").
- 4 В появившемся меню выберите диск восстановления USB в разделе **UEFI BOOT**.  
После этого произойдет перезагрузка системы. Далее на экране **Выбрать раскладку клавиатуры**
- 5 выберите нужную раскладку.
- 6 На экране **Выбор действия** нажмите **Диагностика**.
- 7 Нажмите **Восстановление с диска**.
- 8 Выберите один из указанных вариантов:
  - **Просто удалить мои файлы** — быстрое форматирование.
  - **Полностью очистить диск** — полное форматирование.
- 9 Нажмите **Восстановить**, чтобы запустить процесс восстановления. Восстановление займет несколько минут. В процессе восстановления компьютер будет перезагружен.



# Виды

---

## Вид слева



### 1 Порт адаптера питания

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

### 2 Порт HDMI

Подключение телевизора или другого устройства, имеющего HDMI-вход. Обеспечивает вывод видео и звука.

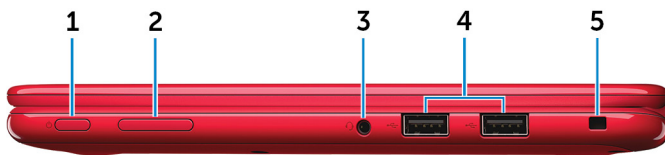
### 3 Порт USB 3.0

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

### 4 Слот для карты microSD

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

## Правый



### 1 Кнопка питания

При нажатии включает компьютер, если он выключен, находится в спящем режиме или в режиме гибернации.

Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

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



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выбрать настройки для кнопки питания можно в меню «Электропитание». Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2 Кнопка регулировки громкости

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

## 3 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры (наушники и микрофон).

## 4 Порты USB 2.0 (2)

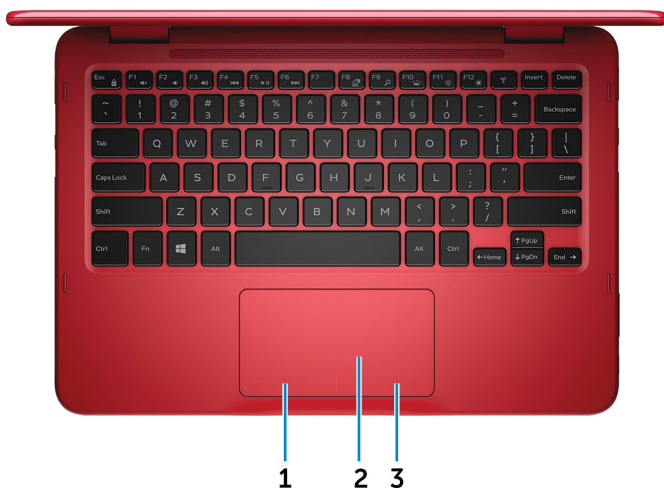
Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

## 5 Гнездо защитного кабеля

Служит для подсоединения защитного троса Noble в целях предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.



# Базовое представление



**1 Область щелчка левой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

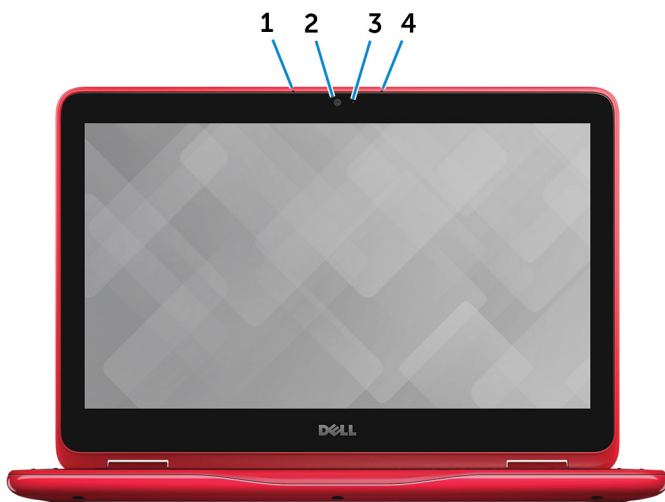
**2 Сенсорная панель**

Проведите пальцем по сенсорной панели для перемещения указателя мыши. Коснитесь одним пальцем для выполнения щелчка левой кнопкой мыши.

**3 Область щелчка правой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

# Дисплей



**1 Левый микрофон**

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

**2 Камера**

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

**3 Индикатор состояния камеры**

Светится, когда используется камера.

**4 Правый микрофон**

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

# Режимы

## Ноутбук



## Планшет



## Стойка



## «Палатка»



# Технические характеристики

## Размеры и масса

Высота	20,90 мм (0,82 дюйма)
Ширина	291,64 мм (11,48 дюйма)
Глубина	201,92 мм (7,95 дюйма)
Вес	1,39 кг (3,07 фунта)



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Масса ноутбука может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

## Информация о системе

	Inspiron 11–3168	Inspiron 11–3169
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>	Intel Core m3 6-го поколения
Набор микросхем	Встроенный в процессор	201,92 мм (7,95 дюйма)
Вес		1,39 кг (3,07 фунта)





**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Масса ноутбука  
может отличаться  
в зависимости от  
заказанной  
конфигурации и  
особенностей  
производства.

## Оперативная память

Слот	Один разъем для модуля памяти SODIMM (только на ноутбуках Inspiron 11-3168, поставляемых с процессорами Intel Pentium)
Тип	DDR3L
Быстродействие	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 и 4 Гбайт (Inspiron 11-3168)</li><li>• 4 Гбайт (Inspiron 11-3169)</li></ul>

## Порты и разъемы

---

### Внешние:

---

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт USB 3.0</li><li>• Два порта USB 2.0</li></ul>
Аудио/Видео	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт HDMI</li><li>• Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)</li></ul>



---

**Внутренние:**

---

M.2

Один слот M.2 для  
комбинированной платы Wi-Fi и  
Bluetooth

## СВЯЗЬ

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (дополнительно)

## Видео

---

	<b>Inspiron 11–3168</b>	<b>Inspiron 11–3169</b>
Контроллер	Intel HD Graphics	Intel Graphics 515
Оперативная память	Совместно используемая системная память	

## Аудио

Контроллер

- Realtek ALC3234 с Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3168)
- Realtek ALC3246 с Waves MaxxAudio (Inspiron 11–3169)

Динамики

Два

Мощность

- Средняя – 2 Вт
- Пиковая – 2,5 Вт

Микрофон

Цифровые микрофоны в модуле  
камеры

Регулировка уровня громкости

Сочетания клавиш для мультимедиа  
и кнопки регулировки громкости

## При хранении

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один 2,5-дюймовый диск</li><li>• Один твердотельный накопитель (SSD)</li><li>• Одна карта eMMC</li></ul>

## Устройство чтения карт памяти

Тип	Одно гнездо для карты microSD
Поддерживаемые карты	microSD

## Дисплей

Тип	Диагональю 11,6 дюймов, HD, сенсорный
Разрешение (макс.)	1366 x 768
Шаг пикселя	0,2265 мм
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 360 градусов
Настройка	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд
Высота	144 мм (5,67 дюйма).
Ширина	256,13 мм (10,08 дюйма)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюйма)



# Клавиатура

Тип

Островная клавиатура

Клавиши быстрого доступа

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:** Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно нажатием **Fn+Esc**, или изменив параметр **Поведение функциональных клавиш** в разделе **«Настройки системы»**.

[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: 1940

Размеры

- По вертикали: 1040
- Ширина: 100 мм (3,94 дюйма)
- Высота: 55 мм (2,16 дюйма)

## Аккумулятор

Тип	2-элементный призматический (32 Вт/ч)
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
Вес (макс.)	0,19 кг (0,42 фунта)
Напряжение	7,6 В постоянного тока
Время зарядки при отключенном компьютере (приблизительно)	В течение 4 часов
Ширина	272,10 мм (10,71 дюйма)
Глубина	70,50 мм (2,78 дюйма).
Высота	6,82 мм (0,27 дюйма)

## Адаптер питания

Тип	45 Вт	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока	
Входная частота	50–60 Гц	



Тип	45 Вт	65 Вт
Входной ток (максимальный)	1,30 А	1,70 А
Выходной ток (непрерывный)	2,31 А	3,34 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)	

## 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

Значки	Описание
	Выключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела
	Воспроизведение/пауза
	Воспроизведение следующей дорожки или раздела
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
	Пауза/приостановка
	Переключение блокировки клавиши Fn
	Спящий режим
	Включение или выключение беспроводной сети



---

Значки	Описание
	Scroll Lock

# 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)

ОС Windows 8.1 и Windows 10

Приложение «Справка и поддержка Dell»



Windows 10

Приложение «Начало работы»



Windows 8.1

приложение «Справка+советы»



Доступ к разделу справки в ОС Windows 8, Windows 8.1 и Windows 10

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

Доступ к справке в Windows 7

Нажмите **Пуск** → **Справка и поддержка**.

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.

