

Inspiron 13 5000




2 в 1

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 13-5368
нормативная модель: P69G
нормативный тип: P69G001



Примечания, предупреждения и предостережения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
 -  **ОСТОРОЖНО:** Пометка ВНИМАНИЕ 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.

2017-02

Ред. A02

Содержание

Настройте компьютер.....	5
Виды.....	8
Вид спереди.....	8
Вид слева.....	9
Вид справа.....	10
Базовое представление.....	11
Дисплей.....	12
Режимы.....	13
Ноутбук.....	13
Планшет.....	13
Стойка.....	14
«Палатка».....	14

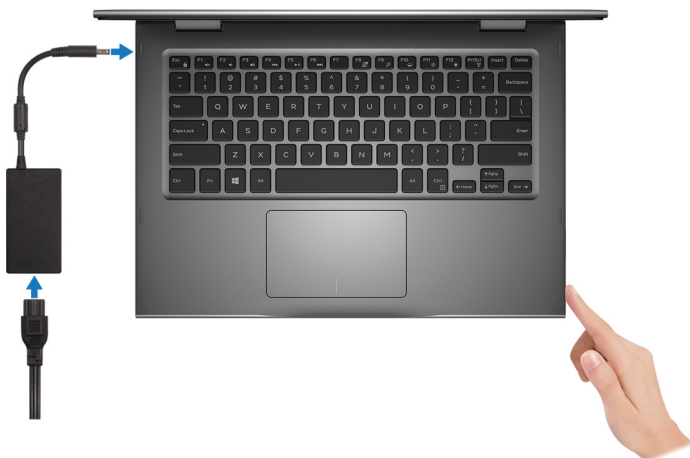


Технические характеристики.....	15
Размеры и вес.....	15
Сведения о системе.....	15
Память.....	16
Порты и разъемы.....	16
Связь.....	16
Видео.....	17
Аудио.....	17
Накопительное устройство.....	18
Устройство чтения карт памяти.....	18
Клавиатура.....	18
Камера.....	19
Сенсорная панель.....	19
Адаптер питания.....	19
Аккумулятор.....	20
Дисплей.....	21
Условия эксплуатации компьютера.....	21
Сочетания клавиш.....	23
Справка и обращение в компанию Dell.....	25
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	25
Обращение в компанию Dell.....	26

GUID-6D17EB09-D7A9-4FB2-AC96-7A834ED483FB

Настройте компьютер

- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



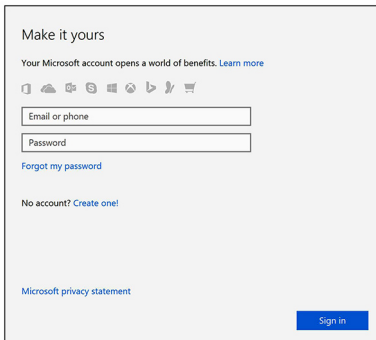
2 Завершите настройку операционной системы.

Для Windows:

а) Подключитесь к сети.



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



Для Ubuntu:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

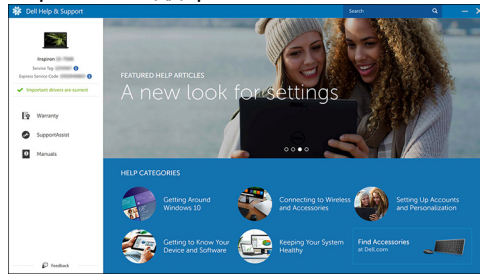
3 Поиск приложений Dell в Windows.



Зарегистрируйте компьютер



Справка и поддержка Dell

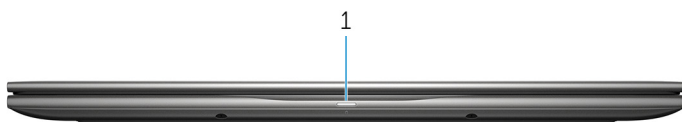


SupportAssist — проверьте и обновите свой компьютер.




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%.

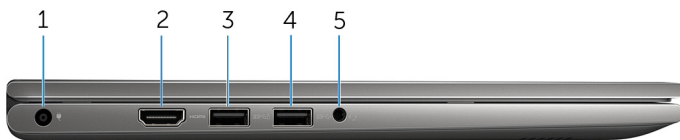
Не светится

- Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.

- Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен

GUID-8B031982-2F3E-4799-87BD-0515D5E9501A

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.

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.

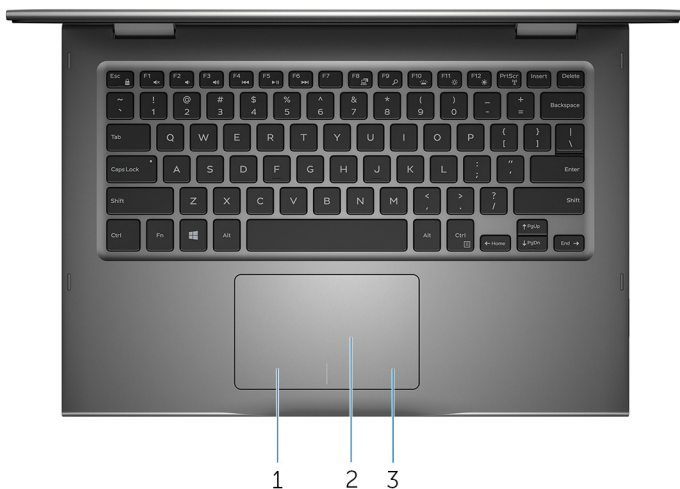
4 Порт USB 2.0

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.

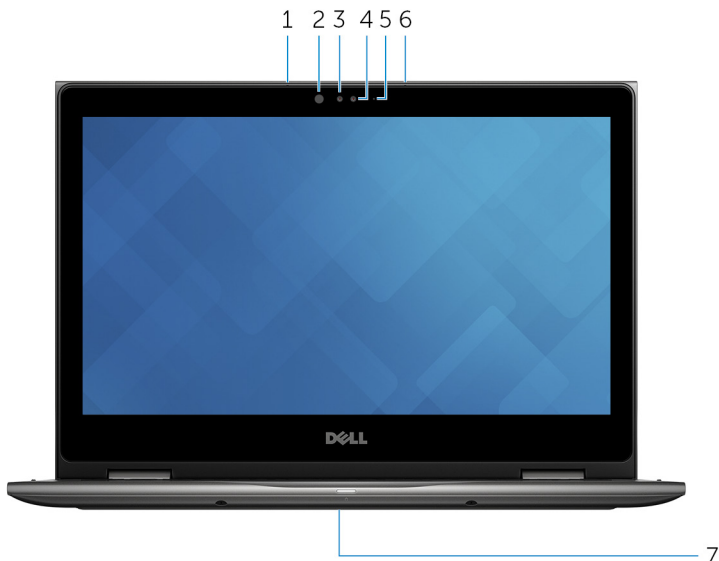
2 Сенсорная панель

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.

GUID-EA9BD5D5-0F5C-4DE8-B109-0F72A656B206

Режимы

Ноутбук



Планшет



Стойка



«Палатка»



GUID-B197B60C-5B62-4493-BB77-D54DEFF74DA2

Технические характеристики

GUID-6ED58E98-BCDA-4EAB-8ECC-08491CBB969E

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.

GUID-EBB9FBCB-F72D-4FD6-BE7D-80671311D486

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 13-5368
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 6-го поколения• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Набор микросхем	Интегрированный в процессор



GUID-8A43D7F8-3F53-4BB7-8E6F-3333E18CA84D

Память

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

GUID-29BVC655-B1B5-40BC-8E34-F029BEC8444

Порты и разъемы

Внешние:

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

Внутренние:

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

GUID-6E77429C-D0EE-4B6E-88A5-AC52C95638BA

СВЯЗЬ

Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0
--------------------	---



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

GUID-CDECE6BE-296B-4D9B-9DC8-A34EC5FA31BF

Видео

Контроллер

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron и Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

Оперативная память

Совместно используемая системная память

GUID-D94510F9-A621-4D67-A911-FE18F1AC066F

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



GUID-0F8B9A09-518B-4EEB-81B1-5E5C53499E68

Накопительное устройство

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один 2,5-дюймовый диск
Твердотельный накопитель	Один 2,5-дюймовый диск

GUID-5F2E5AFA-3FA5-46BD-B86D-5DA39010A6F7

Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот для карты SD
Поддерживаемые карты	Карта SD

GUID-CCF57348-7F42-4EB0-9ECE-4F75C8F81632

Клавиатура

Тип	<ul style="list-style-type: none">• Клавиатура с подсветкой• Клавиатура без подсветки
-----	--

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

[Сочетания клавиш](#)

GUID-C26AC3D4-036E-44C5-BC8D-11A2A66C1775

Камера

Разрешение

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

Угол обзора по диагонали

74 градуса

GUID-C6FD722C-C955-48B6-ACAC-34CF64134A9C

Сенсорная панель

Разрешение

- По горизонтали: 1260
- По вертикали: 960

Размеры

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

GUID-0F842F02-1F6F-400D-9CCD-4DECD7ACDAF3

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)

GUID-B2E66901-2E22-4779-AD4F-4C9C29E5431D

Аккумулятор

Тип	3-элементный «интеллектуальный» литий-ионный (42 Вт·ч)
Вес (макс.)	0,2 кг (0,44 фунта)
Напряжение	11,40 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	97,15 мм (3,82 дюйма)
Глубина	184,15 мм (7,25 дюйма)



GUID-A705BAA9-C262-48FF-8489-34FB211E8912

Дисплей

Тип	Сенсорный экран высокой четкости с диагональю 13,3 дюйма и белой светодиодной подсветкой	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	

GUID-F8A2F57F-6BA9-4D5A-BCB3-B887ACB4A12B

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†	160 G‡
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

Клавиши	Описание
	Переключение функции Scroll Lock
	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
	Запрос системы
	Открытие меню приложения
	Переключение блокировки клавиши Fn
	End
	Home
	Page down
	Page up

Справка и обращение в компанию Dell

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

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

Таблица 1. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Информация о продуктах и сервисах Dell

www.dell.com

Приложение Dell «Справка и поддержка»



Приложение «Начало работы»



Доступ к справке

В поле поиска ОС Windows введите Help and Support и нажмите клавишу Ввод.

Онлайн-справка для операционной системы

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Для получения информации по устранению неисправностей, руководств пользователя, инструкций по настройке, технических характеристик продуктов, блогов технической

www.dell.com/support




поддержки, драйверов, обновлений программного обеспечения и т. д.


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

См. «Я и Мой Dell» по адресу 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.

 **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.