

Inspiron 15

5000 Series 2-in-1

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 15-5568
нормативная модель: P58F
нормативный тип: P58F001



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.

2016-05

Ред. A01

Содержание

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

Технические характеристики.....	14
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
Дисплей.....	16
Клавиатура.....	17
Камера.....	17
Сенсорная панель.....	18
Аккумулятор.....	18
Адаптер питания.....	19
Условия эксплуатации компьютера.....	19
Сочетания клавиш.....	20
Справка и обращение в компанию Dell.....	22
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	22
Обращение в компанию Dell.....	23

Настройте компьютер

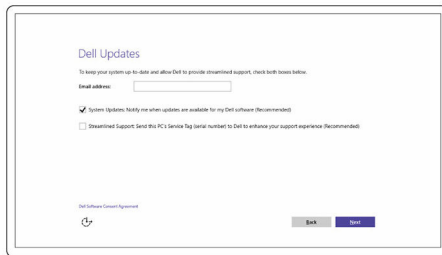
- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания



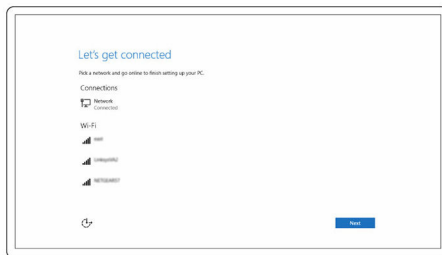
2 Завершите настройку операционной системы.

Для ОС Windows

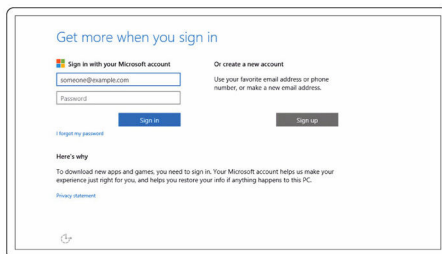
a) Включите обновление системы безопасности и Dell.



b) Подключитесь к беспроводной сети.



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



Для Ubuntu:

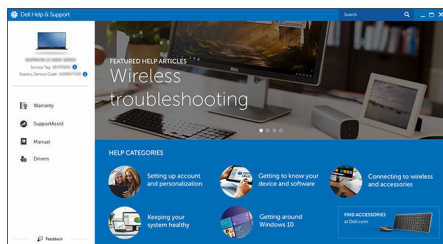
Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

3 Изучите ресурсы Dell на рабочем столе.



Зарегистрируйте компьютер

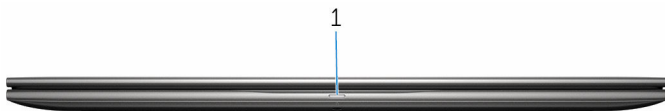
Справка и поддержка Dell



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+H.

Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отражает питание и состояние заряда аккумулятора.

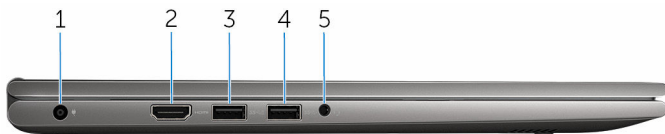
Белый непрерывный — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

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.

2 Кнопки регулировки громкости

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

3 Устройство чтения карт памяти

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

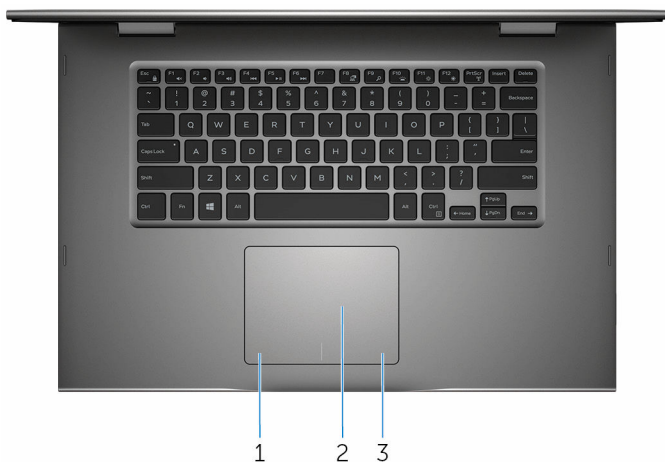
4 Порт USB 2.0

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.

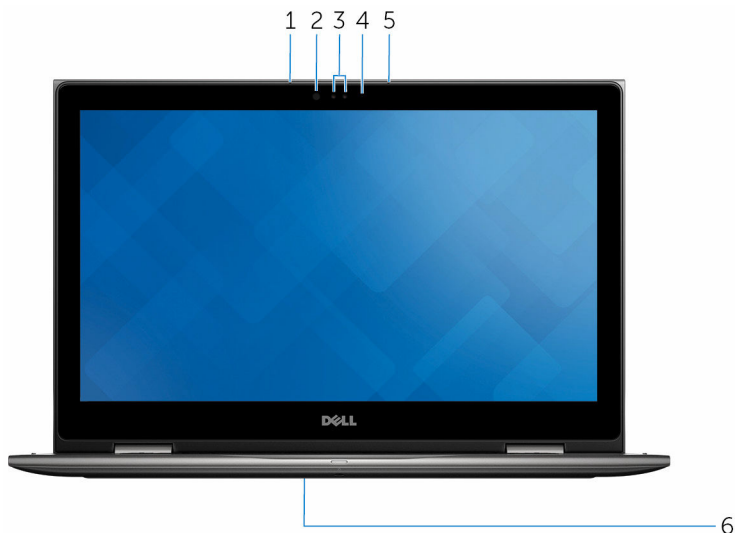
2 Сенсорная панель

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 звука для записи аудио, 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.

Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

4 Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

5 Правый микрофон

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

6 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	20,20 мм (0,80 дюйма)
Ширина	380,90 мм (15 дюйма)
Глубина	253,10 мм (9,96 дюйма)
Вес (макс.)	2,09 кг (4,61 фунта)



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

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 15-5568
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	Встроенный 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 с функцией PowerShare
- Один порт USB 3.0
- Один порт USB 2.0

Аудио/Видео

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

Внутренние:

Слот M.2

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

СВЯЗЬ

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (дополнительно)
- Miracast
- Intel WiDi

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

Память Совместно используемая системная память

Аудио

Контроллер Realtek ALC3253 с Waves MaxxAudio Pro

Динамики Два

Мощность

- 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

Дисплей

Тип 15,6-дюймовый сенсорный FHD-дисплей

Разрешение (макс.) 1920 x 1080

Шаг пикселя	0,17925 мм
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 360 градусов
Угол обзора	160 градусов
Настройка	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд
Высота	193,5 мм (7,62 дюйма)
Ширина	344,16 мм (13,55 дюйма)
Диагональ	396,24 мм (15,60 дюйма)

Клавиатура

Тип	<ul style="list-style-type: none"> • Клавиатура с подсветкой • Стандартная клавиатура
Клавиши быстрого доступа	<p>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.</p>



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

[Сочетания клавиш](#)

Камера

Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> • Фото: 0,92 мегапикселя
------------	--

- Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с

Угол обзора по диагонали

74 градуса

Сенсорная панель

Разрешение

- По горизонтали: 1260
- По вертикали: 960

Размеры

- Высота: 80 мм (3,15 дюйма)
- Ширина: 105 мм (4,13 дюйма)

Аккумулятор

Тип

3-элементная литий-ионная (42 Вт·ч)

Размеры: Ширина

97,15 мм (3,82 дюйма)

Размеры: Глубина

184,15 мм (7,25 дюйма)

Размеры: Высота

5,90 мм (0,23 дюйма)

Вес (макс.)

0,20 кг (0,44 фунта)

Напряжение

11,40 В постоянного тока

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

Адаптер питания

Тип	45/65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (максимальный)	1,30/1,60/1,70 А
Выходной ток (непрерывный)	2,31/3,34 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 [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (макс.)	от -15,20 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	от -15,20 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
	Переключение подсветки клавиатуры
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
	Включение или выключение беспроводной сети
	Переключение функции Scroll Lock
	Переключение блокировки клавиши Fn
	Пауза/приостановка
	Спящий режим

Значки	Описание
	Запрос системы
	Открытие меню приложения
	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
	Home
	End
	Page up
	Page down

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

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
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

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.



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.