




Inspiron 15 5000

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 15-5567
нормативная модель: P66F
нормативный тип: P66F001



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 - 08

Ред. A00

Содержание

Настройте компьютер.....	5
Виды.....	8
Передняя панель.....	8
Left (Влево).....	8
Right (Вправо).....	9
Базовое представление.....	10
Дисплей.....	11
Технические характеристики.....	13
Размеры и вес.....	13
Сведения о системе.....	13
Оперативная память.....	13
Связь.....	14
Аудио.....	14
При хранении.....	14
Устройство чтения карт памяти.....	15
Клавиатура.....	15
Камера.....	15
Сенсорная панель.....	16
Адаптер питания.....	16
Аккумулятор.....	16
Дисплей.....	17
Порты и разъемы.....	18
Видео.....	18
Условия эксплуатации компьютера.....	18
Сочетания клавиш.....	20

Справка и обращение в компанию Dell.....	22
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	22
Обращение в компанию Dell.....	23

Настройте компьютер

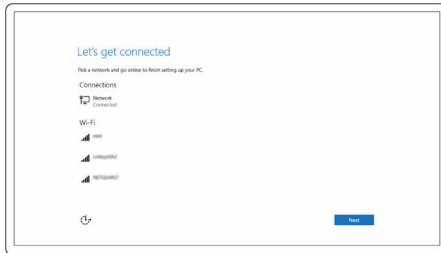
- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



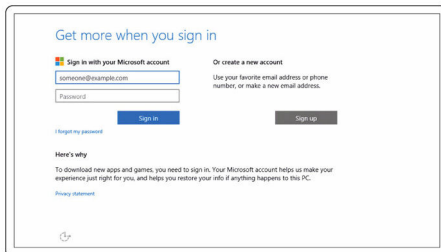
2 Завершите настройку операционной системы.

Для Windows:

а) Подключитесь к сети.



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



Для Ubuntu:

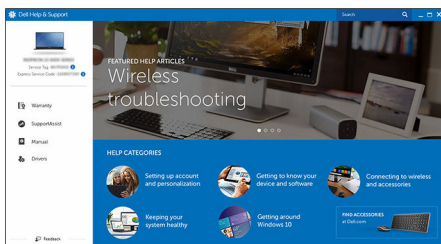
Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

3 Найдите приложения Dell.



Зарегистрируйте компьютер

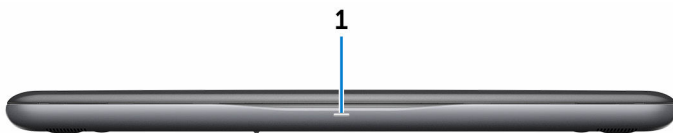
Справка и поддержка Dell



SupportAssist — Проверьте и обновите компьютер


Виды

Передняя панель



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.

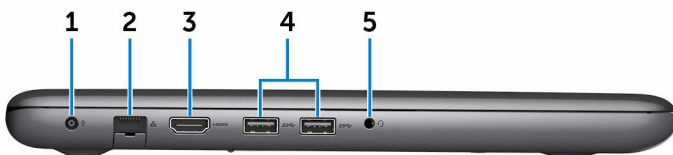
Белый непрерывный — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

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.

Left (Влево)



1 Порт адаптера питания

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

2 Сетевой порт

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

3 Порт HDMI

Подключите телевизор или другое HDMI-совместимое устройство. Обеспечивает вывод видео и звука.

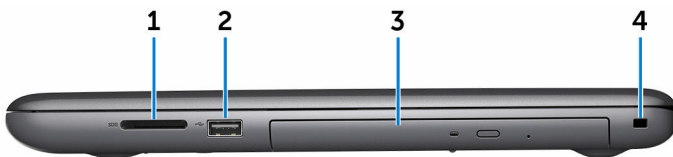
4 Порты USB 3.0 (2)

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

5 Разъем для наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной и наушниками, и микрофоном).

Right (Вправо)



1 Слот для карты SD

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

2 Порт USB 2.0

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

3 Оптический дисковод

Чтение с дисков и запись на диски CD и DVD.

4 Гнездо защитного кабеля

Используется для присоединения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение 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

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

4 Кнопка питания

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

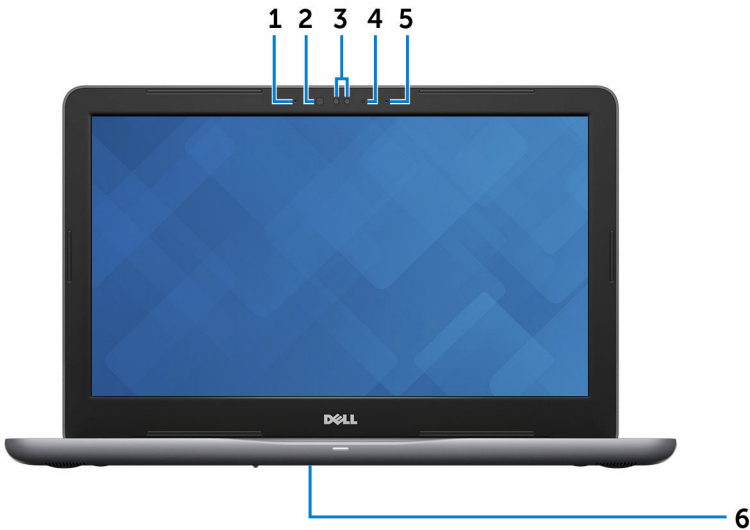
Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

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



ПРИМЕЧАНИЕ: Поведение кнопки питания можно настроить в меню Параметры питания. Дополнительная информация приведена в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-странице www.dell.com/support/manuals.

Дисплей



- 1 Левый микрофон**
Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.
- 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 Индикатор состояния камеры**
Светится, когда используется камера.
- 5 Правый микрофон**
Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.
- 6 Наклейка метки обслуживания**
Метка обслуживания представляет собой уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет техническим специалистам Dell

идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения компьютера и получать доступ к информации о гарантии.

Технические характеристики

Размеры и вес

Высота	23,30 мм (0,92 дюйма)
Ширина	390 мм (15,35 дюйма)
Глубина	259 мм (10,20 дюйма)
Вес	2,36 кг



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

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 15-5567
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Процессор Intel Core i3/i5/i7 7-го поколения• Процессор Intel Core i3 6-го поколения• Процессор Intel Pentium• Процессор Intel Celeron
Набор микросхем	Встроенный в процессор

Оперативная память

Слоты	Два слота SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR4
Быстродействие	До 2133 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ, 6 ГБ, 8 ГБ, 12 ГБ и 16 ГБ

СВЯЗЬ

Ethernet	Встроенный в системную плату Ethernet-контроллер 10/100 Мбит/с
Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Аудио

Контроллер	Realtek ALC3246 с функцией Waves MaxxAudio Pro
Динамики	Два
Выход динамика	<ul style="list-style-type: none">• Средняя — 2 Вт• Пиковая — 2,5 Вт
Микрофон	Цифровой микрофонный массив
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого вызова для управления мультимедиа

При хранении




ПРИМЕЧАНИЕ: Компьютер поставляется с жестким диском или твердотельным накопителем в зависимости от заказанной конфигурации.

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Гбит/с для жесткого диска• SATA 6 Гбит/с для твердотельного накопителя• SATA 1,5 Гбит/с для оптического дисковода
Жесткий диск	Один 2,5-дюймовый диск
Твердотельный накопитель	Один 2,5-дюймовый диск
Отсек оптического дисковода	Один 9,5 мм привод DVD+/-RW или пишущий привод Blu-ray дисков

Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот SD-card
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• Карта SD• Карта SD High Capacity (SDHC)• Карта памяти SD Extended Capacity (SDXC)

Клавиатура

Тип	<ul style="list-style-type: none">• Стандартная клавиатура• Клавиатура с подсветкой (дополнительно)
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> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно нажатием Fn+Esc, или изменив параметр Поведение функциональных клавиш в разделе «Настройки системы».</p>

[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: 1228 т/д
- По вертикали: 928 т/д

Размеры

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

Адаптер питания

Тип

- 45 Вт
- 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 °С до 40 °С (от 32 °F до 104 °F)

Диапазон температур: При хранении от -40 °С до 70 °С (от -40 °F до 158 °F)

Аккумулятор

Тип

3-элементный 42 Вт·ч
интеллектуальный литий-ионный

Размеры:

Ширина

97,15 мм (3,82 дюйма)

Глубина

184,15 мм (7,25 дюйма)

Высота	5,9 мм (0,23 дюйма)
Вес (макс.)	0,2 кг (0,44 фунта)
Напряжение	11,40 В постоянного тока
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
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.

Дисплей

	15,6-дюймовый, HD, несенсорный	15,6-дюймовый, Full-HD, сенсорный/несенсорный
Разрешение (макс)	1366 x 768	1920 x 1080
Шаг пикселя	0,252 мм	0,179 мм
Частота обновления	48/60 Гц	
Угол открытой крышки дисплея	От 0 (крышка закрыта) до 135 градусов	
Настройка	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд	
Размеры:		
Высота (включая лицевую панель)	258,83 мм (10,19 дюймов)	
Ширина (включая лицевую панель)	388,87 мм (15,31 дюймов)	
Размер по диагонали (за исключением лицевой панели)	394,87 мм (15,55 дюймов)	

Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два порта USB 3.0• Один порт USB 2.0
Аудио/Видео	<ul style="list-style-type: none">• Один порт HDMI• Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)

Внутренние:

Слот M.2	Один слот M.2 для комбинированной платы WiFi и Bluetooth
----------	--

Видео

	Встроенный контроллер	На отдельной плате
Контроллер	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 для компьютеров с процессорами Intel Pentium или Celeron• Intel HD Graphics 620 для компьютеров с процессорами Intel Core i3/i5/i7	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445
Оперативная память	Совместно используемая системная память	<ul style="list-style-type: none">• До 2 ГБ памяти DDR3• До 4 ГБ памяти GDDR5

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G1, как определено в 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 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,20 м до 3 048 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.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при находящейся в припаркованном положении головке жесткого диска.

Сочетания клавиш

Клавиши	Описание
	Выключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки/ раздела
	Воспроизведение/пауза
	Воспроизведение следующей дорожки/раздела
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Переключение подсветки клавиатуры (дополнительно)
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
 + 	Включение или выключение беспроводной сети
 + 	Переключение функции Scroll Lock
 + 	Переключение блокировки клавиши Fn
 + 	Пауза/приостановка
 + 	Режим сна

Клавиши	Описание
 + 	Запрос системы
 + 	Открытие меню приложения
 + 	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска

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

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
Help and Support 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
www.dell.com/support/linux

Для получения информации по
устранению неисправностей,
руководств пользователя, инструкций
по настройке, технических

www.dell.com/support

характеристик продуктов, блогов
технической поддержки, драйверов,
обновлений программного обеспечения
и т.д.

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.

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.