



Inspiron 15

Серии 5000



Внешний вид

**Технические
характеристики**

© Корпорация Dell, 2014 г. Все права защищены. Данное изделие защищено законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Наименование Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2014 - 06 Ред. А00

Нормативный номер модели: P39F | Тип: P39F002

Модель компьютера: Inspiron 5545

ПРИМЕЧАНИЕ. Внешний вид компьютера зависит от конфигурации и может отличаться от изображенного в данном документе.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид спереди



- 1 Индикатор питания и уровня заряда батареи**
Отображается состояние питания и уровень заряда батареи.
Белый — адаптер питания подключен, батарея заряжается.
Желтый — низкий или критический уровень заряда батареи.
- 2 Индикатор работы жесткого диска**
Светится при обращении к жесткому диску.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид слева



1 **Слот для защитного кабеля**

Используется для присоединения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение компьютера.

2 **Разъем для адаптера питания**

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети и подзарядку батареи.

3 **Разъем USB 2.0**

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

4 **Устройство чтения карт памяти**

Используется для работы с картами памяти.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид справа



1 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

2 Два разъема USB 3.0

Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивают скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

3 Разъем HDMI

Используется для подключения телевизора или другого устройства, оснащенного входом HDMI. Обеспечивает вывод видео- и аудиоинформации.

4 Сетевой разъем

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

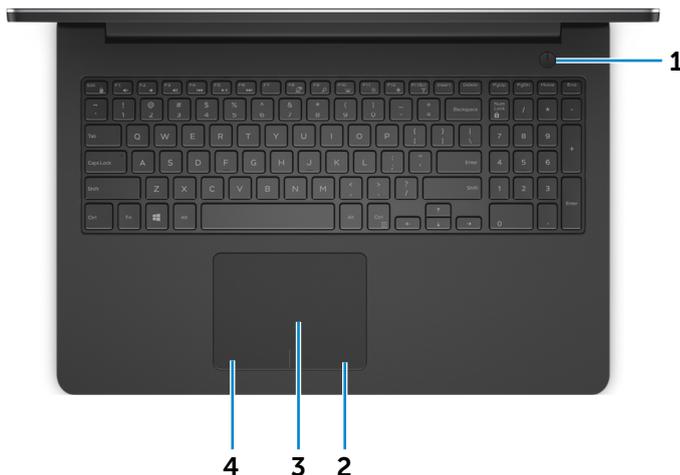


Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид сверху



1 Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер, если он выключен или находится в спящем режиме.

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

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 4 секунд, чтобы принудительно выключить компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для изменения параметров управления кнопкой питания перейдите в меню «Электропитание» панели управления. Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте dell.com/support.

2 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

4 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.



Вид спереди в открытом состоянии

Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии



1 Левый микрофон

Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

3 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

4 Правый микрофон

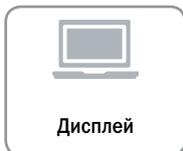
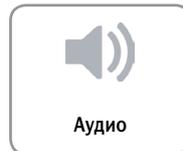
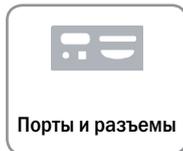
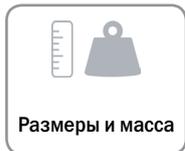
Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.



Размеры и масса

Высота:	
Сенсорный экран	22 мм (0,87 дюйма)
Несенсорный экран	21,80 мм (0,86 дюйма)
Длина	380,40 мм (14,98 дюйма)
Ширина	259 мм (10,20 дюйма)
Масса:	
Модель с сенсорным экраном	2,38 кг (5,25 фунтов)
Модель с несенсорным экраном	2,18 кг (4,81 фунтов)

ПРИМЕЧАНИЕ. Масса компьютера может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.





Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера	Inspiron 5545
Процессор	<ul style="list-style-type: none">Гибридный процессор AMD A8-7100 с графическим ядром Radeon R5Гибридный процессор AMD A10-7300 с графическим ядром Radeon R6
Набор микросхем	AMD A76M FCH



Размеры и масса



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Аудио



Устройства хранения



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



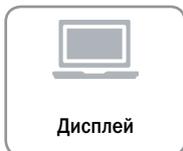
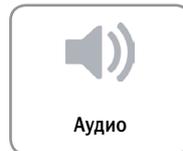
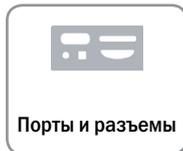
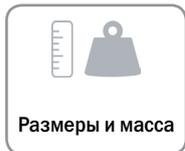
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один слот расширения SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 и 8 ГБ





Технические характеристики

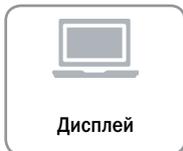
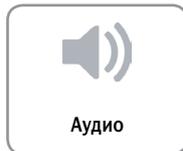
Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем USB 2.0• Два разъема USB 3.0
HDMI	Один разъем HDMI
Аудио	Один разъем для наушников

Внутренние:

M.2	Один слот расширения M.2-2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth
-----	---





Технические характеристики

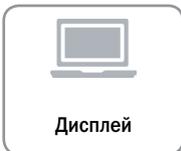
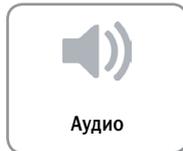
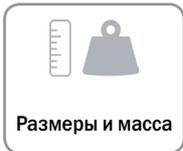
Передача данных

Ethernet

Встроенный контроллер Ethernet 10/100 Мбит/с на системной плате

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0





Технические характеристики

Видеоадаптер

Контроллер:

Интегрированный

- Гибридный процессор AMD A8-7100 с графическим ядром AMD Radeon R5
- Гибридный процессор AMD A10-7300 с графическим ядром AMD Radeon R6

На отдельной плате

AMD Radeon R7 M265

Память:

Интегрированная

Общая системная память

На отдельной плате

DDR3 — 2 ГБ



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Аудио



Устройства
хранения



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Realtek ALC3234CG с Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа



Размеры и масса



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Аудио



Устройства хранения



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



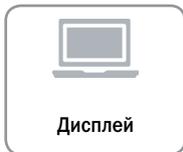
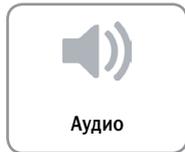
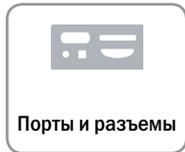
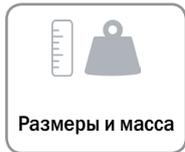
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Устройства хранения

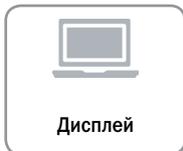
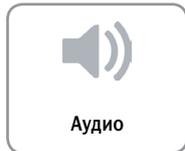
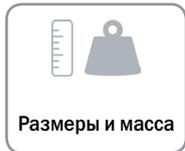
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один диск 2,5 дюйма





Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «пять в одном»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• SD 3.0• SD High-Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick Pro

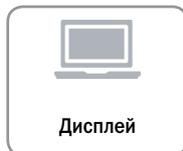
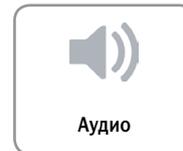
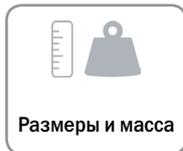




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 дюйма, высокой четкости (HD)• 15,6 дюйма, сенсорный экран высокой четкости (HD)	
Частота обновления	60 Гц	
Угол открытия	От 0 (закрыт) до 135°	
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью служебных сочетаний клавиш.	
Максимальное разрешение	1366 Ч 768	
Шаг пикселей	0,252 мм	
	Несенсорный экран	Сенсорный экран
Размеры:		
Ширина	224,30 мм (8,83 дюйма)	225,06 мм (8,86 дюйма)
Длина	344,20 мм (13,55 дюйма)	344,23 мм (13,55 дюйма)
Диагональ	360,00 мм (14,17 дюйма)	366,63 мм (14,43 дюйма)





Клавиатура

Тип

- Стандартная клавиатура
- Клавиатура с подсветкой

Служебные сочетания клавиш

На некоторых клавишах изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода альтернативных символов или выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, удерживая клавишу Shift, нажмите требуемую клавишу. Чтобы выполнить дополнительную функцию, удерживая клавишу Fn, нажмите требуемую клавишу.

ПРИМЕЧАНИЕ. изменить функции служебных сочетаний клавиш можно в соответствующем разделе параметров системы **Function Key Behavior**.



Размеры и масса

Информация
о системеОперативная
память

Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Аудио

Устройства
храненияУстройство чтения
карт памяти

Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 миллиона пикселей

Видео

1280 Ч 720 (HD) при частоте 30 кадров/с

Диагональный угол обзора

74 градуса



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Аудио



Устройства
хранения



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

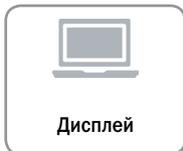
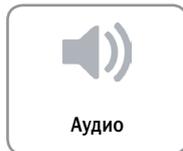
Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали	1260 точек на дюйм
По вертикали	1207 точек на дюйм

Размеры:

Длина	105 мм (4,13 дюйма)
Ширина	80 мм (3,15 дюйма)

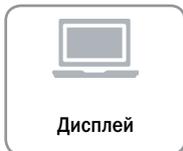
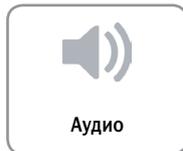
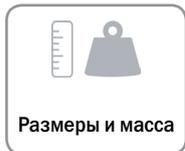




Технические характеристики

Батарея

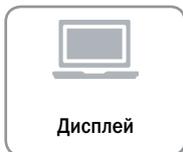
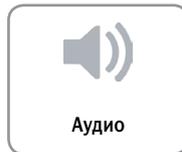
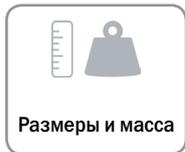
Тип	<ul style="list-style-type: none">3-элементная «интеллектуальная» литий-ионная батарея (43,5 Вт·ч)4-элементная «интеллектуальная» литий-ионная батарея (58 Вт·ч)	
Размеры:		
Длина	208,25 мм (8,20 дюйма)	
Ширина	124,70 мм (4,91 дюйма)	
Высота	7,80 мм (0,31 дюйма)	
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разряда/заряда	
Длительность работы от батареи	Зависит от условий эксплуатации, может значительно снижаться в условиях повышенного энергопотребления.	
Диапазон допустимых температур:		
Во время работы	от 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)	
При хранении	от -40 до 65 °C (от -40 до 149 °F)	
	3-элементная батарея	4-элементная батарея
Масса (максимальная)	0,28 кг (0,62 фунта)	0,35 кг (0,77 фунта)
Напряжение	11,10 В постоянного тока	7,40 В постоянного тока
Батарея типа «таблетка»	CR-2032	





Адаптер питания

Тип	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	1,5 А
Выходной ток	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	от 0 до 40 °С (от 32 до 104 °F)
При хранении	от –40 до 70 °С (от –40 до 158 °F)





Технические характеристики

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G1 (согласно ISA-S71.04-1985)

	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых температур	от 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)	от -40 до 65 °C (от -40 до 149 °F)
Относительная влажность (максимальная)	от 10 до 90 % (без образования конденсата)	от 0 до 95 % (без образования конденсата)
Вибрация (максимальная)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (максимальная)	от -15,2 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	от -15,2 до 10 668 м (от -50 до 35 000 футов)

* Измерения были выполнены с помощью случайного набора вибрационных частот, имитирующих условия работы пользователя.

† Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при работающем жестком диске.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованной головке жесткого диска.

