



Inspiron 15

Серия 5000



Внешний вид

Технические
характеристики

© Корпорация Dell, 2015 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.

2015 - 05 Ред. А00

Нормативный номер модели: P51F | Тип: P51F005

Модель компьютера: Inspiron 15-5552

ПРИМЕЧАНИЕ. Изображения в данном документе могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей

Вид спереди



1 Индикатор питания и состояния батареи/ индикатор активности жесткого диска

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора.
Чтобы переключить индикатор с состояния заряда батареи
на состояние жесткого диска и наоборот, нажмите Fn+N.

Светится белым светом	Подключен адаптер питания, заряд аккумулятора — более 5%.
Желтый	Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора — менее 5%.
Не горит	<ul style="list-style-type: none">Подключен адаптер питания, аккумулятор полностью заряжен.Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора — более 5%.Компьютер находится в режиме сна, гибернации или выключен.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей

Вид слева



1 Порт адаптера питания

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

2 Разъем HDMI

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

3 Порт 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.

4 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей

Вид справа



1 Порт для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

2 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.

3 Оптический привод

Служит для считывания данных с CD и DVD-дисков и записи на них.

4 Гнездо защитного кабеля

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



Вид сверху

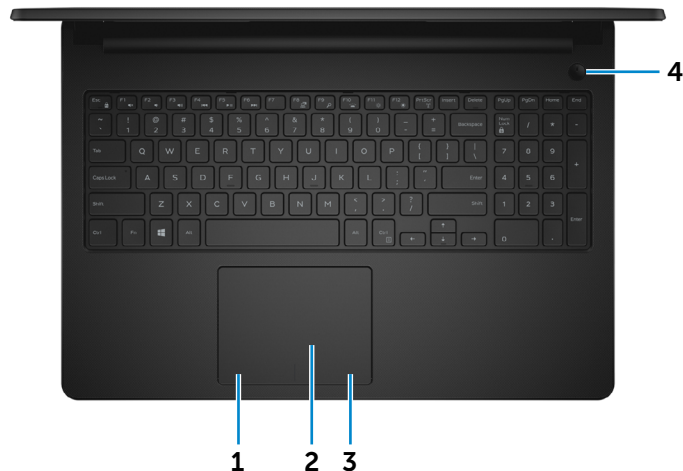
Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей

**1 Область щелчка левой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

2 Сенсорная панель

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

3 Область щелчка правой кнопкой мыши


Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

4 Кнопка питания

Нажмите для включения компьютера, если он выключен, находится в спящем режиме или режиме гибернации.

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.

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.



Дисплей

Вид спереди



Вид слева



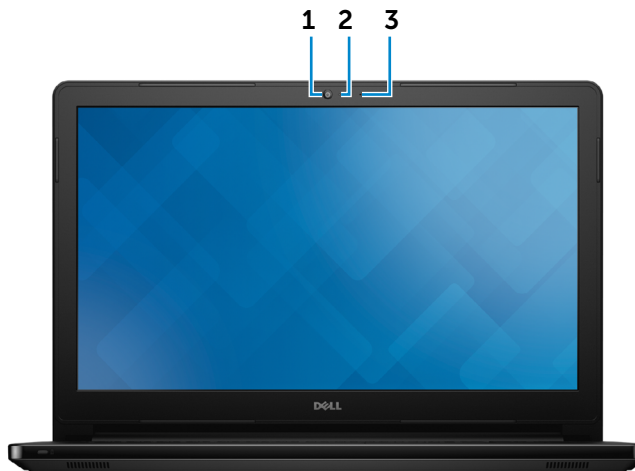
Вид справа



Вид сверху



Дисплей



1 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

3 Микрофон

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

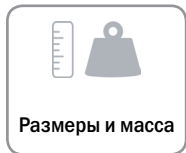


Технические характеристики

Размеры и масса

Высота	23,75 мм (0,94 дюйма)
Ширина	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	260,40 мм (10,25 дюйма)
Масса	2,24 кг (4,94 фунта)

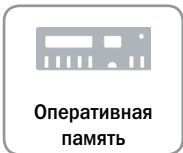
ПРИМЕЧАНИЕ. Масса ноутбука может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.



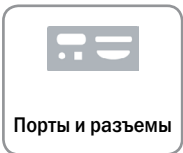
Размеры и масса



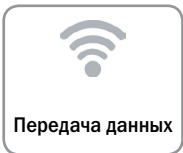
Сведения о системе



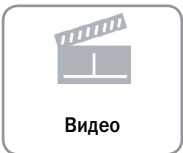
Оперативная память



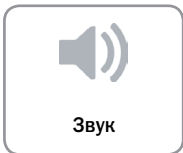
Порты и разъемы



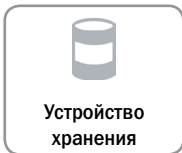
Передача данных



Видео



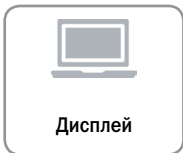
Звук



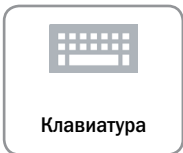
Устройство хранения



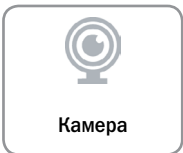
Устройство чтения карт памяти



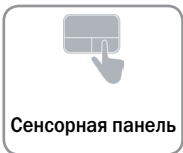
Дисплей



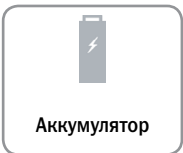
Клавиатура



Камера



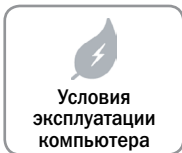
Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



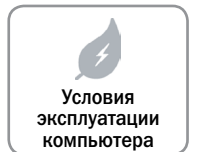
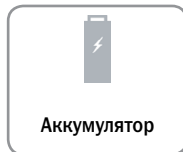
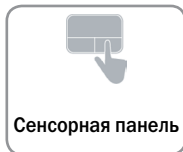
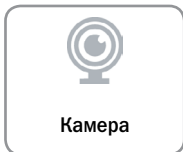
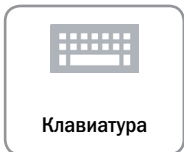
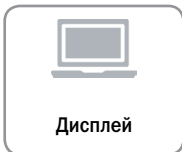
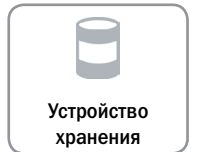
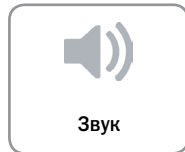
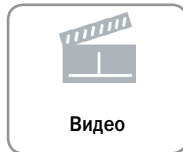
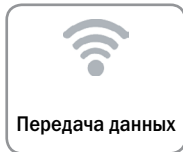
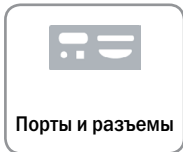
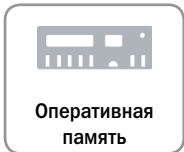
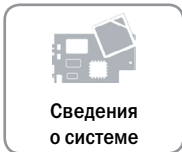
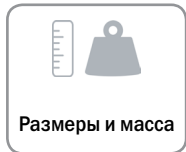
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 15-5552
Процессор	<ul style="list-style-type: none">Процессор Intel CeleronПроцессор Intel Pentium
Набор микросхем	Встроенный в процессор

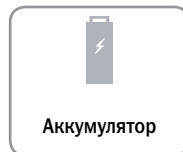
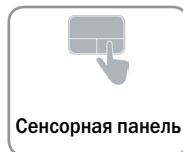
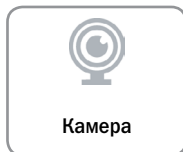
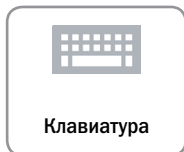
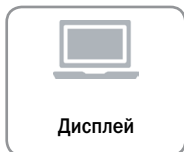
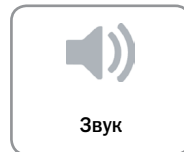
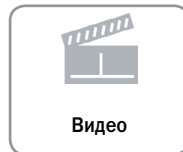
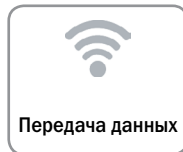
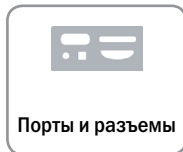
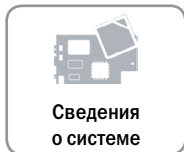
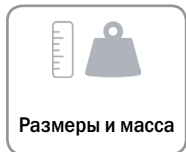




Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR3L
Скорость	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2, 4 и 8 ГБ





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один разъем USB 3.0
- Два разъема USB 2.0

Аудио/видео

- Один разъем HDMI
- Один комбинированный разъем для наушников/микрофона

Внутренние:

Разъем NGFF

Один комбинированный разъем NGFF для Wi-Fi и Bluetooth



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



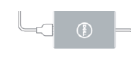
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



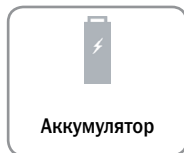
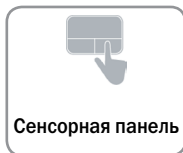
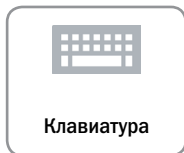
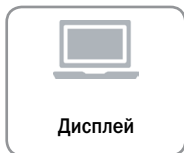
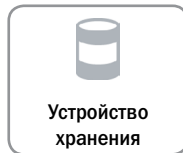
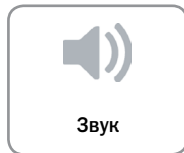
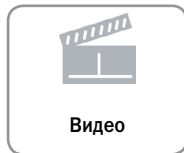
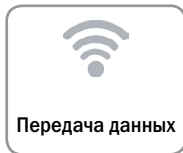
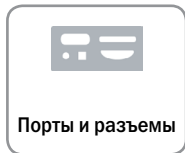
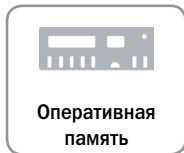
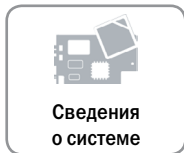
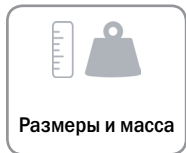
Условия
эксплуатации
компьютера



Передача данных

Беспроводное соединение

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





Технические характеристики

Видео

Встроенная:

Контроллер

Intel HD Graphics

Оперативная память

Общая системная память



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



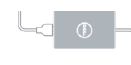
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

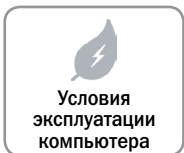
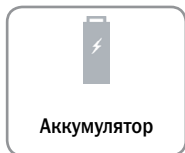
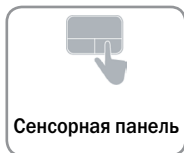
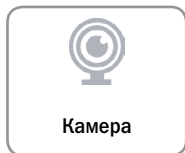
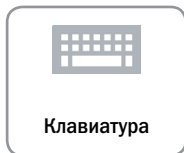
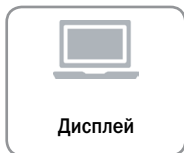
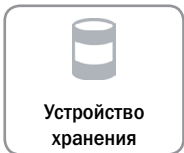
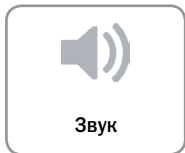
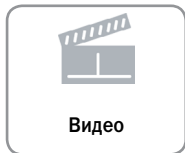
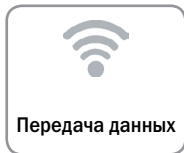
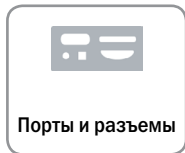
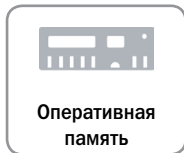
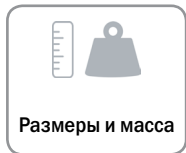


Условия эксплуатации компьютера



Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,2 Вт
Микрофон	Один микрофон
Регулировка громкости	Клавиши быстрого выбора мультимедийных функций

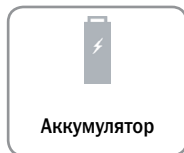
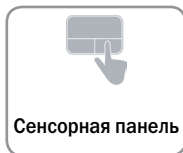
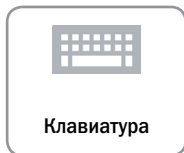
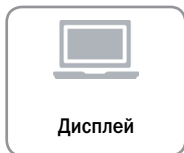
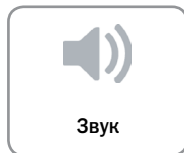
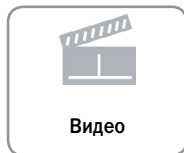
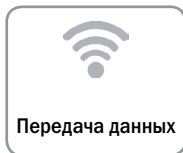
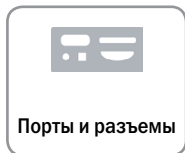
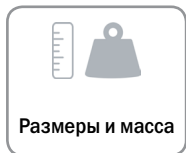




Технические характеристики

Устройство хранения


Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один диск 2,5 дюйма (с поддержкой технологии кэширования Intel Smart Response Technology)
Оптический привод	Один диск SATA 9,5 мм
Поддерживаемый диск	DVD+/-RW






Устройство чтения карт памяти

Тип	Один разъем для карты SD
Поддерживаемые типы карт памяти	Карта SD (Secure Digital)




Размеры и масса




Сведения о системе




Оперативная память




Порты и разъемы



Передача данных



Видео




Звук



Устройство хранения




Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

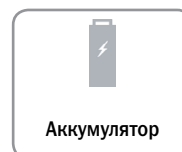
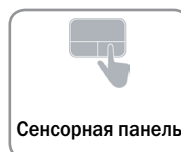
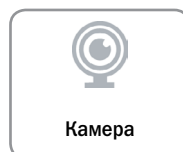
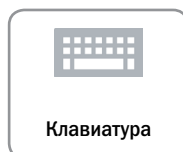
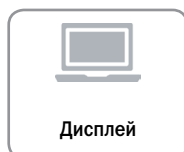
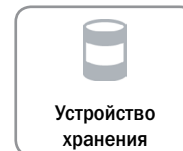
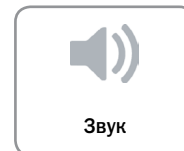
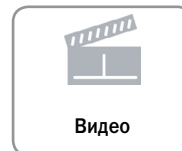
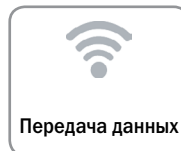
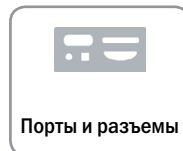
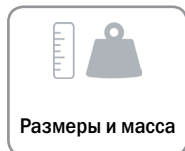


Условия эксплуатации компьютера



Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">15,6-дюймовый сенсорный HD-дисплей (на ячейках)15,6-дюймовый несенсорный HD-дисплей	
Частота обновления	60 Гц	
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 135 градусов	
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью клавиш быстрого доступа.	
	Сенсорный дисплей HD	Несенсорный дисплей HD
Максимальное разрешение	1366 x 768	1366 x 768
Шаг пикселей	0,2265 мм	0,2265 мм
Размеры:		
Высота	225,06 мм (8,86 дюйма)	224,3 мм (8,83 дюйма)
Ширина	366,63 мм (14,43 дюйма)	360 мм (14,17 дюйма)
Диагональ	396,24 мм (15,60 дюйма)	396,24 мм (15,60 дюйма)





Клавиатура

Тип

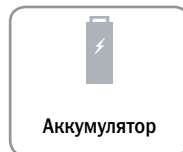
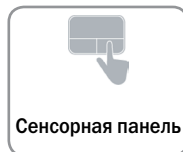
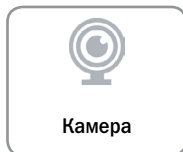
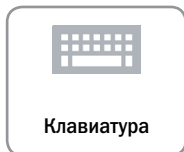
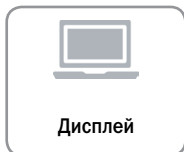
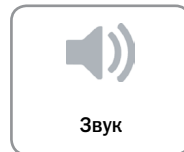
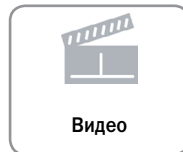
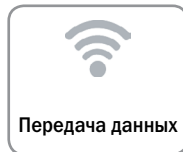
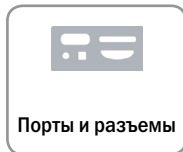
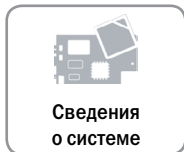
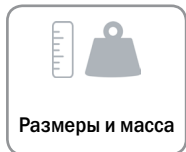
Стандартная клавиатура

Клавиши быстрого доступа

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. Чтобы изменить поведение клавиш быстрого доступа, нажмите сочетание клавиш Fn+Esc или зайдите в раздел «Поведение функциональных клавиш» в программе настройки BIOS.

[Список клавиш быстрого доступа.](#)





Клавиши быстрого доступа

F1	Отключение звука
F2	Уменьшение громкости
F3	Увеличение громкости
F4	Воспроизведение предыдущей дорожки/главы
F5	Воспроизведение/пауза
F6	Воспроизведение следующей дорожки или главы
F8	Переключение на внешний дисплей
F9	Поиск
F11	Уменьшение яркости
F12	Увеличение яркости

Fn +	Включение/выключение беспроводной сети
Fn +	Переход в спящий режим
Fn +	Клавиша Fn — переключатель блокировки
Fn +	Переключение между индикатором питания и состояния батареи и индикатором активности жесткого диска
Fn +	Открытие меню приложения
Fn +	Пауза/приостановка
Fn +	Запрос системы
Fn +	Переключение функции Scroll Lock



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 мегапикселя

Видео

1280 x 720 пикселей (HD) при 30 кадрах в секунду (максимум)

Угол обзора по диагонали

74 градуса



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



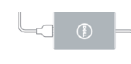
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

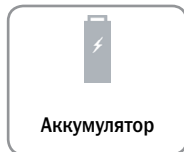
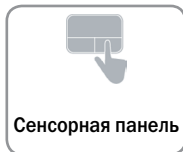
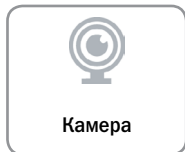
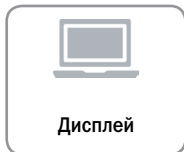
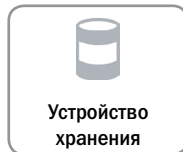
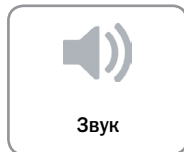
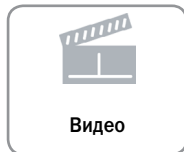
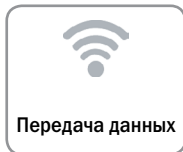
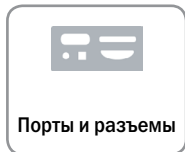
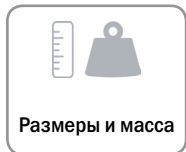
По горизонтали 1211 точки на дюйм

По вертикали 1267 точки на дюйм

Размеры:

Ширина 105 мм (4,13 дюйма)

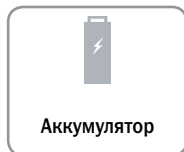
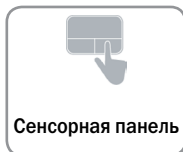
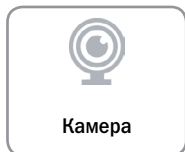
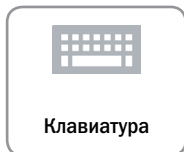
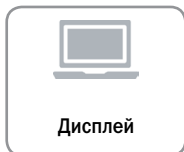
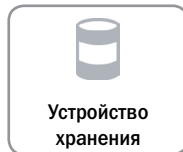
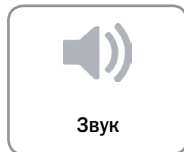
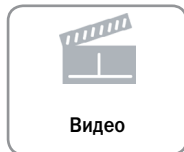
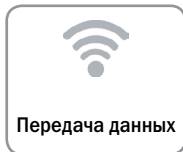
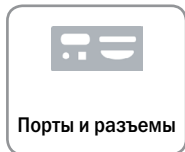
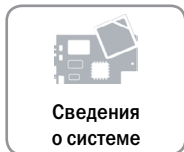
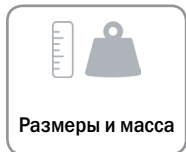
Высота 80 мм (3,15 дюйма)





Аккумулятор

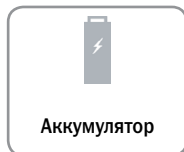
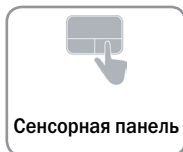
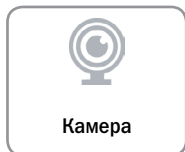
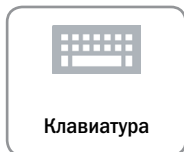
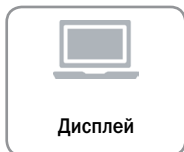
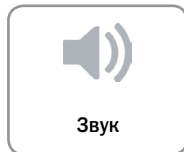
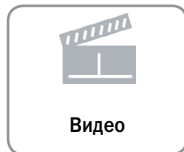
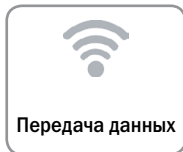
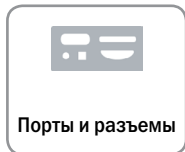
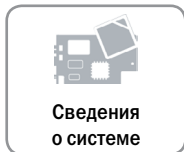
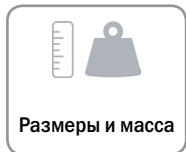
Тип	<ul style="list-style-type: none">4-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор (40 Вт·ч)4-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор (47 Вт·ч)
Размеры:	
Ширина	270 мм (10,63 дюйма)
Глубина	37,5 мм (1,48 дюйма)
Высота	20 мм (0,79 дюйма)
Максимальный вес	<ul style="list-style-type: none">40 Вт·ч–0,25 кг (0,55 фунта)47 Вт·ч–0,26 кг (0,56 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (приблизительно)	4 часа
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
При хранении	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 45 Вт• 65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (макс.):	
45 Вт	1,30 А
65 Вт	1,60 А/1,70 А
Выходной ток (макс.):	
45 Вт	2,31 А
65 Вт	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)
При хранении	от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)





Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых 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 -15,2 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.

