



Inspiron 11

Серия 3000



Внешний вид

**Технические
характеристики**

Авторское право © 2015 Dell Inc. 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.

2015-08 Ред. А01

Нормативный номер модели: P20T | Тип: P20T003

Модель компьютера: Inspiron 11-3157

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



Режимы

Вид спереди



1 Индикатор состояния питания и батареи

Указывает на состояние питания и аккумулятора компьютера.

Белый: адаптер питания подключен, батарея заряжается.

Желтый: заряд аккумулятора низкий или критический.

Не горит: адаптер питания не подключен, либо адаптер питания подключен и батарея полностью заряжена.



Вид слева

Вид спереди

Вид слева

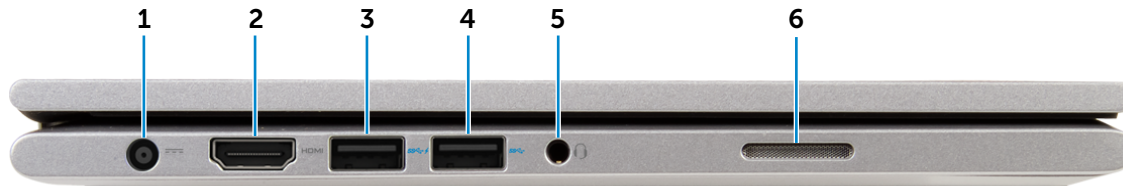
Вид справа



Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии

Режимы

**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 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает передачу 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 режиме гибернации, для зарядки устройств с помощью разъема PowerShare необходимо подключить адаптер питания. Данную функцию необходимо включить в программе настройки BIOS.

ПРИМЕЧАНИЕ. Определенные USB-устройства могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В этих случаях для зарядки устройства следует включить питание компьютера.

4 Разъем USB 3.0

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

5 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

6 Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.



Вид справа

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии




Режимы



1 Кнопка питания

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

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим. Нажмите и удерживайте зажатой в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню "Параметры питания". Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте www.dell.com/support/manuals.

2 Кнопки настройки громкости (2)

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

3 Правый динамик

Используется для воспроизведения звука.

4 Разъем USB 2.0

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

5 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.

6 Разъем для защитного кабеля

Служит для подсоединения защитного троса Noble в целях предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.



Вид сверху



1

2

3

1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

2 Сенсорная панель

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

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

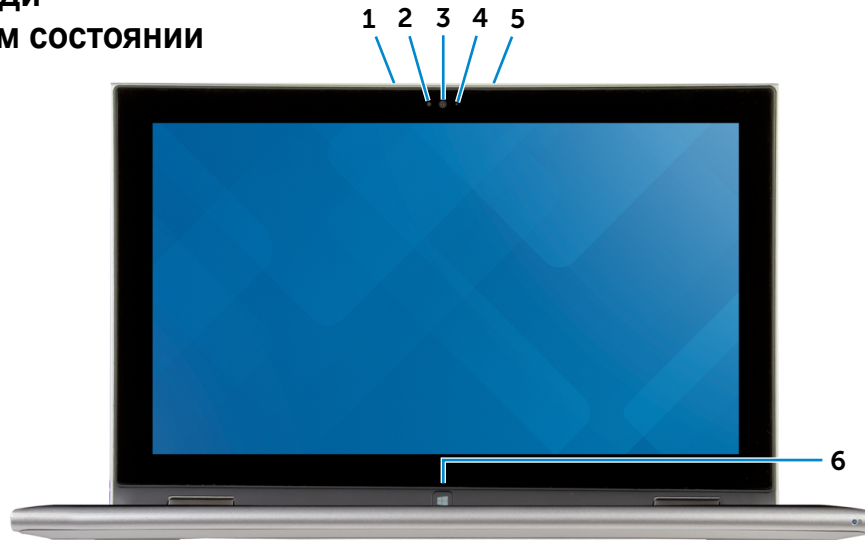
Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии

Режимы



Вид спереди в открытом состоянии



Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии

Режимы

1 Левый микрофон

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

2 Датчик внешнего освещения

Используется для определения яркости освещения и автоматической регулировки яркости дисплея.

3 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

4 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

5 Правый микрофон

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

6 Клавиша Windows

Нажмите, чтобы перейти на начальный экран.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии



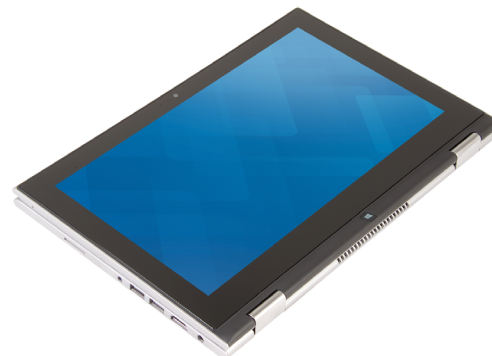
Режимы

Режимы

Портативный компьютер



Планшет



Планшет на подставке



Палатка



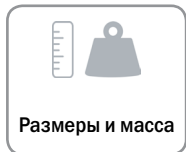


Технические характеристики

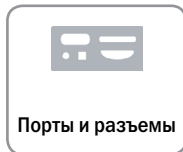
Размеры и масса

Высота	19 мм (0,75 дюйма)
Ширина	300 мм (11,81 дюйма)
Глубина	201 мм (7,91 дюйма)
Вес	1,39 кг (3,06 фунта)

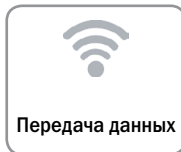
ПРИМЕЧАНИЕ. Масса ноутбука может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.



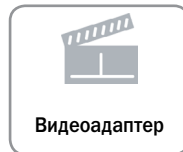
Размеры и масса

Информация
о системеОперативная
память

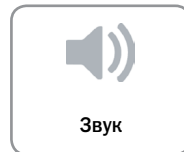
Порты и разъемы



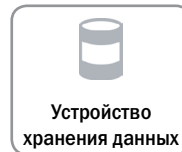
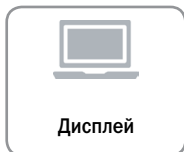
Передача данных



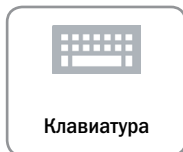
Видеоадаптер



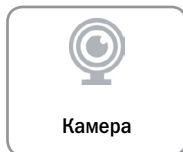
Звук

Устройство
хранения данныхУстройство чтения
карт памяти

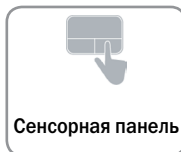
Дисплей



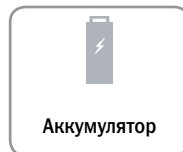
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания


Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера	Inspiron 11-3157
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Двухъядерный Intel Celeron• Четырехъядерный Intel Pentium
Набор микросхем	Встроенный в процессор




Размеры и масса




Информация о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видеоадаптер




Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



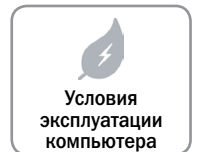
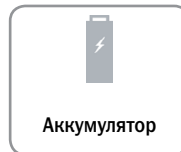
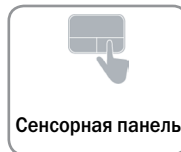
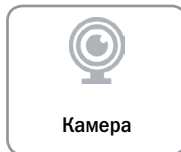
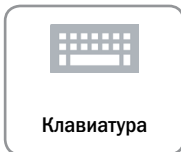
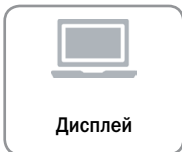
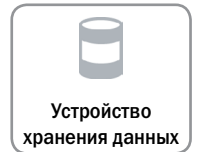
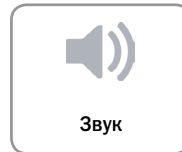
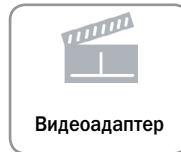
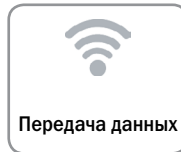
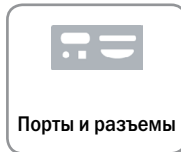
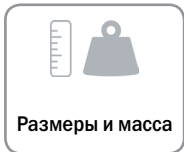
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации:	2 и 4 ГБ





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один разъем USB 2.0
- Один разъем USB 3.0
- Один разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

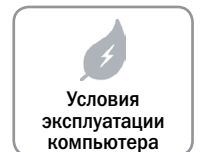
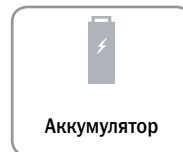
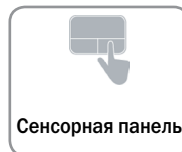
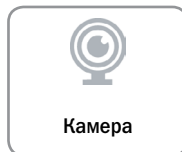
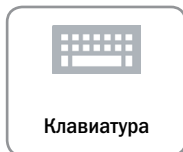
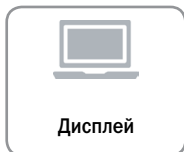
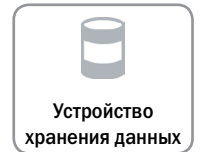
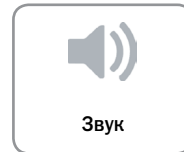
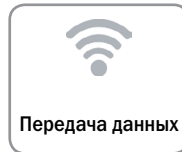
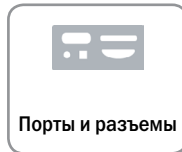
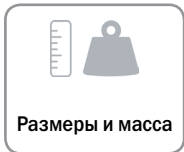
Аудио/видео

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

Внутренние:

M.2

Один комбинированный разъем M.2 для Wi-Fi и Bluetooth





Передача данных

Беспроводное соединение

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



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



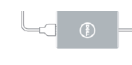
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видеоадаптер

Контроллер

Intel HD Graphics

Оперативная память

Общая системная память



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



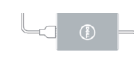
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

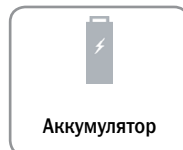
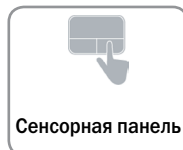
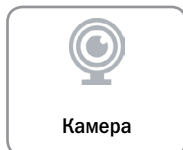
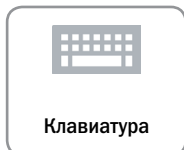
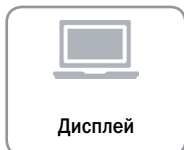
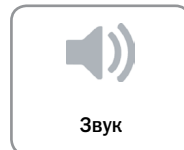
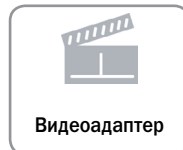
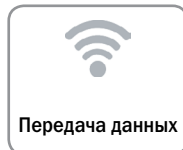
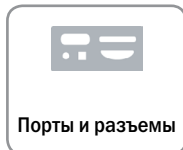
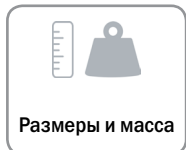


Условия
эксплуатации
компьютера



Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровой микрофонный массив в модуле камеры
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа и кнопки регулировки громкости





Устройство хранения данных

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

- Один 2,5-дюймовый диск
- Одна карта eMMC



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



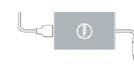
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания




Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «2 в 1»
Поддерживаемая карта	SD (Secure Digital)




Размеры и масса




Информация о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видеоадаптер




Звук




Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера




Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



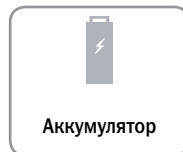
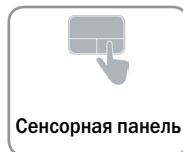
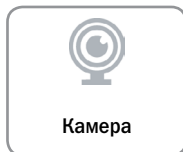
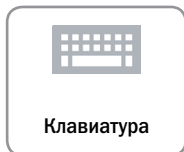
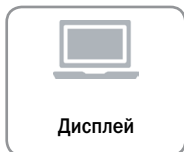
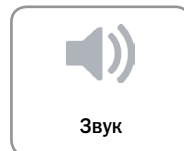
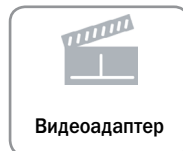
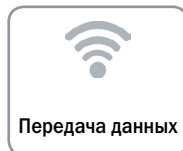
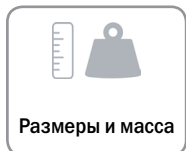
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Дисплей

Тип	11,6-дюймовый HD-дисплей WLED с сенсорным экраном
Максимальное разрешение	1366 x 768
Размеры:	
Высота	144 мм (5,67 дюйма)
Ширина	256,13 мм (10,08 дюйма)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 360 градусов
Шаг пикселей	0,1875 мм
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью клавиш быстрого доступа.





Клавиатура

Тип

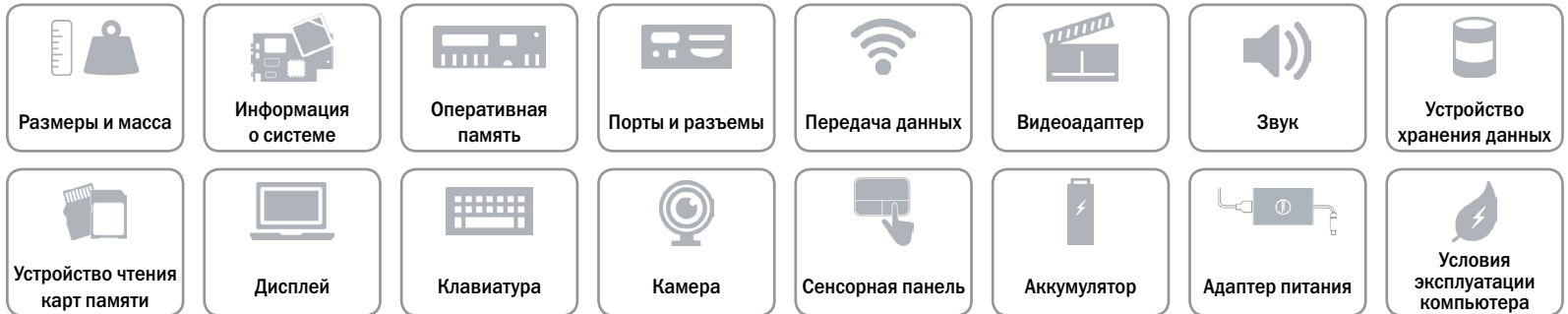
Миниатюрная клавиатура

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 настройках системы.











[Список клавиш быстрого доступа.](#)





Клавиши быстрого доступа

 F1	Отключение звука
 F2	Уменьшение громкости
 F3	Увеличение громкости
 F4	Воспроизведение/пауза
 F5	Вызов чудо-кнопки «Поиск»
 F6	Вызов чудо-кнопки «Общий доступ»
 F7	Вызов чудо-кнопки «Устройства»
 F8	Вызов чудо-кнопки «Параметры»
 F9	Список недавно использовавшихся приложений
 F10	Отобразить строку меню активного приложения
 F11	Уменьшение яркости
 F12	Увеличение яркости

 + 	Включение/выключение беспроводной сети
 + 	Пауза/приостановка
 + 	Вызов контекстного меню (клавиша Fn и правая клавиша Control)
 + 	Переход в спящий режим
 + 	Scroll lock



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 мегапикселя

Видеоадаптер

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

Угол просмотра по диагонали

74 градуса



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

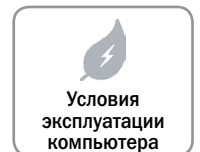
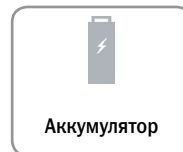
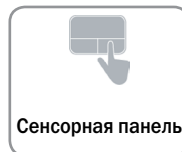
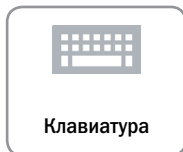
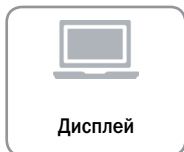
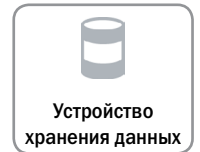
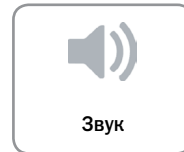
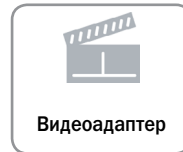
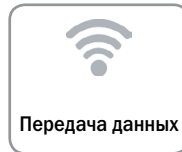
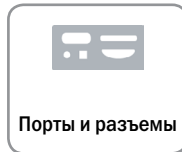
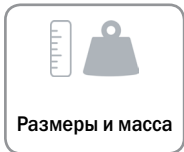
По горизонтали 1207 точек на дюйм

По вертикали 1702 точки на дюйм

Размеры:

Ширина 105,20 мм (4,14 дюйма)

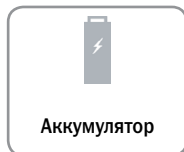
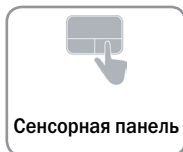
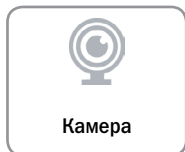
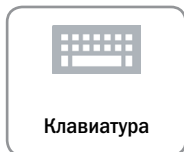
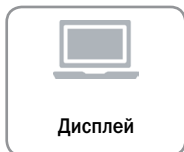
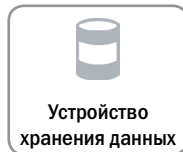
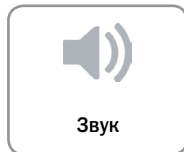
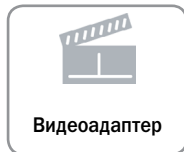
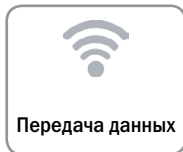
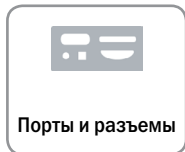
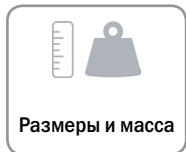
Высота 60,20 мм (2,37 дюйма)





Аккумулятор

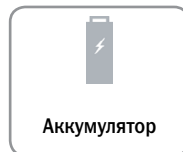
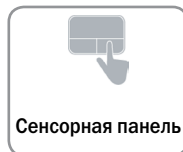
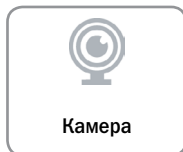
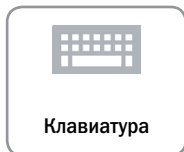
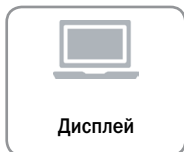
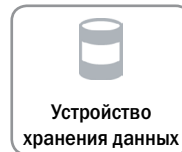
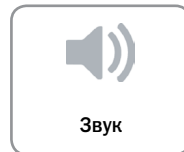
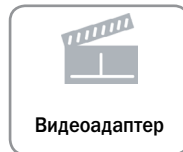
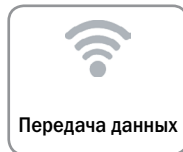
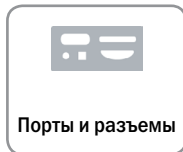
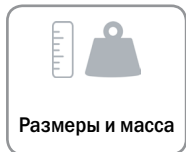
Тип	3-элементный аккумулятор
Размеры:	
Ширина	254 мм (10 дюймов)
Глубина	77,20 мм (3,04 дюйма)
Высота	6,80 мм (0,27 дюйма)
Максимальный вес	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	11,4 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (приблизительно)	В течение 4 часов
Время работы	Зависит от условий 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 до 35°C (от 32 до 95°F)
При хранении	от -40 до 65°C (от -40 до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	1,30 А
Выходной ток	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
При хранении	от -40 до 70°C (от -40 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 до 35°C (от 32 до 95°F)	от -40 до 65°C (от -40 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 (макс.)	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.

