

# Alienware 13



Внешний вид

Технические  
характеристики

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

© 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 - 12 Ред. А01

Модель согласно нормативной документации: P56G | Тип: P56G001

Модель компьютера: Alienware 13

**ALIENWARE** 



## Сзади



Сзади



Слева



Справа



Сверху



Дисплей



**1 Порт для внешней видеокарты**

Используется для подключения графического усилителя Alienware.

**2 Мини-DisplayPort**

Служит для подключения к внешнему монитору или проектору.

**3 Разъем HDMI**

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



## Слева



Сзади



Слева



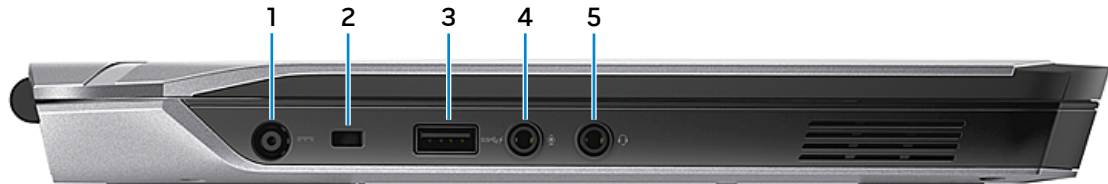
Справа



Сверху



Дисплей



### 1 Порт адаптера питания


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


### 2 Разъем для защитного кабеля

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

### 3 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Используются 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 уровень заряда батареи менее 10%, необходимо подключить адаптер питания для зарядки устройств, подключенных к порту PowerShare.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если к порту PowerShare подключено USB-устройство, прежде чем выключить компьютер или перевести его в режим гибернации, необходимо отключить, а затем снова подключить его, чтобы началась зарядка.

### 4 Порт для микрофона/наушников

Служит для подключения наушников или внешнего микрофона для ввода звуковой информации.

### 5 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Сзади



Слева



Справа

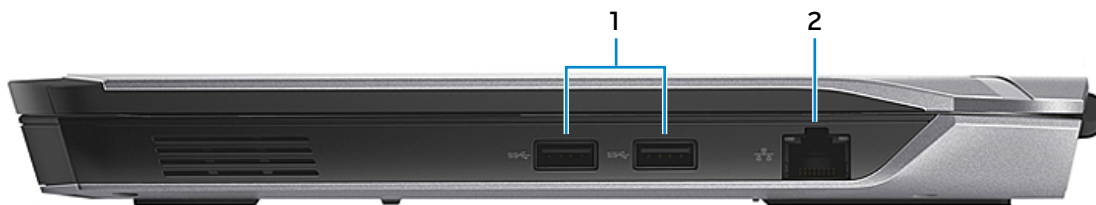


Сверху



Дисплей

## Справа



### 1 Два разъема USB 3.0 (2)

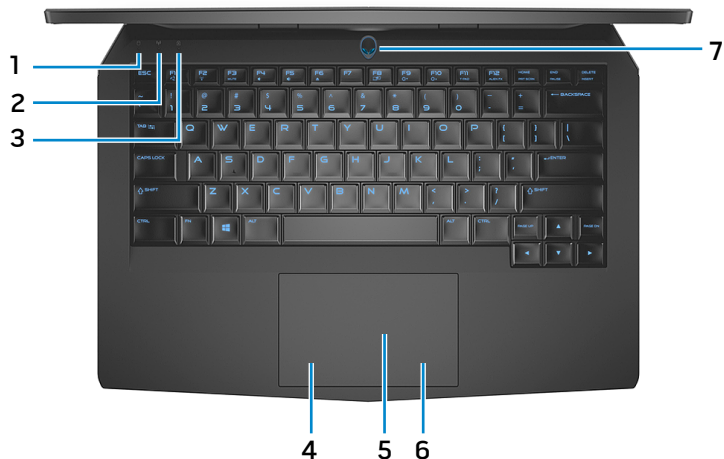
Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

### 2 Сетевой разъем

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет. Два индикатора рядом с разъемом показывают состояние и активность сетевого подключения.



## Сверху



Сзади



Слева



Справа



Сверху



Дисплей

**1 Индикатор работы жесткого диска**

Светится при обращении к жесткому диску.

**2 Индикатор состояния беспроводной сети**

Загорается при включении беспроводной сети.

**3 Индикатор клавиши Caps Lock**

Светится, если нажата клавиша Caps Lock.

**4 Область щелчка левой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

**5 Сенсорная панель**

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

**6 Область щелчка правой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

**7 Кнопка питания/индикатор 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.

Указывает на текущее состояние питания компьютера.



## Дисплей



Сзади



Слева



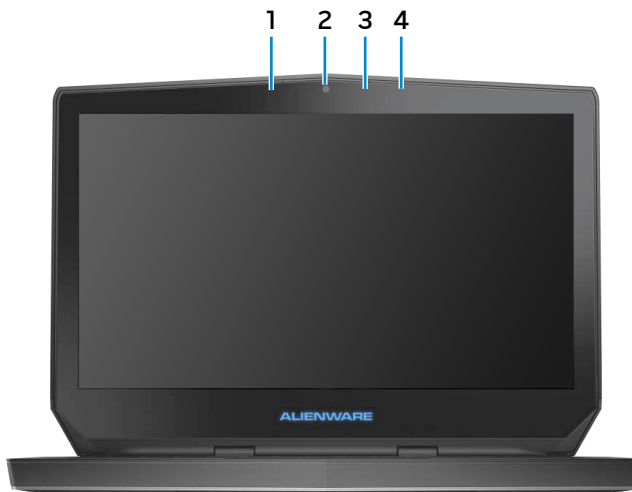
Справа



Сверху



Дисплей



**1 Левый цифровой микрофон**

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

**2 Камера**

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

**3 Индикатор состояния камеры**

Светится, если камера используется.

**4 Правый цифровой микрофон**

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

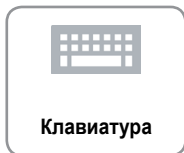
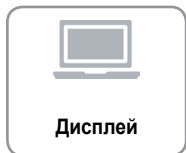
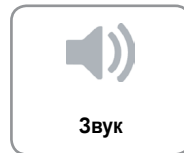
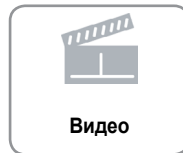
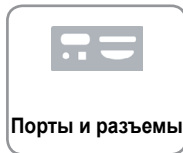
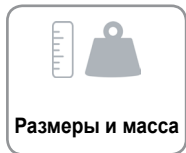


# Технические характеристики

## Размеры и масса

Ширина	328 мм (12,91 дюйма)
Глубина	235 мм (9,25 дюйма)
Высота:	
HD (без поддержки сенсорного ввода)	26,41–28,90 мм (1,03–1,14 дюйма)
Full HD (без поддержки сенсорного ввода)	25,34–27,90 мм (1–1,10 дюйма)
QHD (с поддержкой сенсорного ввода)	24,84–27,90 мм (0,98–1,10 дюйма)
Вес (макс.):	
HD (без поддержки сенсорного ввода)	2,07 кг (4,56 фунта)
Full HD (без поддержки сенсорного ввода)	2 кг (4,40 фунта)
QHD (с поддержкой сенсорного ввода)	2,10 кг (4,63 фунта)

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





# Технические характеристики

## Сведения о системе

Модель компьютера

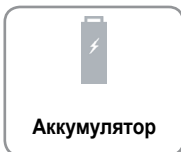
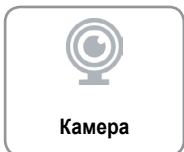
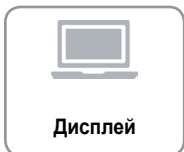
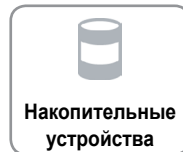
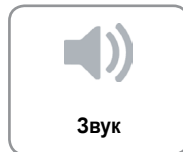
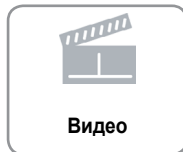
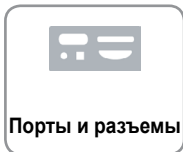
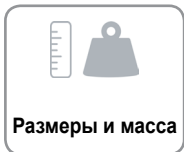
Alienware 13

Процессор

- 4-е поколение процессора Intel Core i5
- 5-е поколение процессора Intel Core i5
- 5-е поколение процессора Intel Core i7

Кэш третьего уровня (L3)

- 3 МБ/4 МБ



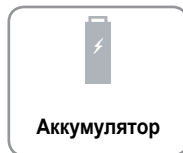
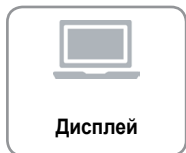
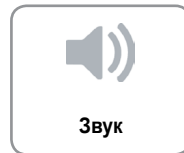
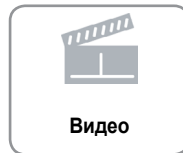
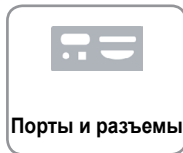
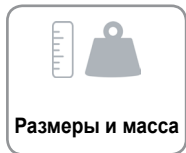




# Технические характеристики

## Оперативная память

Разъем	Два разъема SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	8, 12 и 16 ГБ





# Технические характеристики

## Порты и разъемы

### Внешние:

Сеть

Один разъем RJ45

USB

- Один разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare
- Два разъема USB 3.0

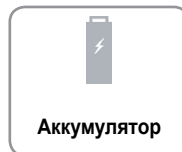
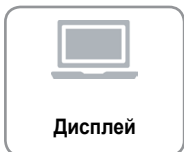
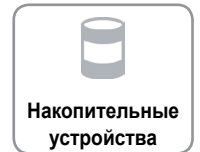
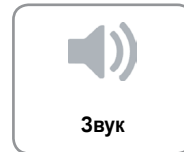
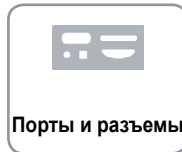
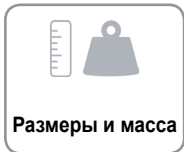
Аудио/видео

- Один разъем HDMI
- Один комбинированный разъем для наушников/микрофона
- Один переназначаемый порт для микрофона/наушников
- Один порт для внешней видеокарты
- Один mini DisplayPort

### Внутренние:

Мини-плата

Один разъем для мини-плат половинной длины для Wi-Fi, комбинированный разъем Bluetooth и беспроводной дисплей (заказывается дополнительно)





# Технические характеристики

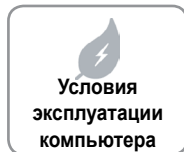
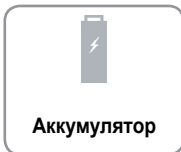
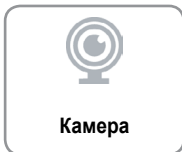
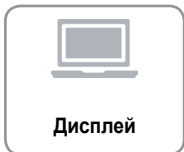
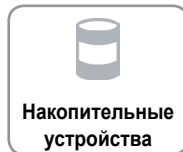
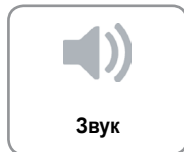
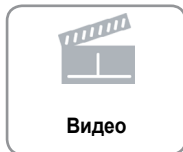
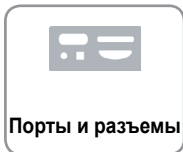
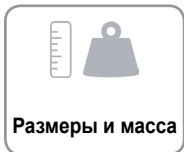
## Связь

### Ethernet

Ethernet-контроллер 10/100/1000 Мбит/с, встроенный в системную плату

### Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Беспроводной дисплей (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)

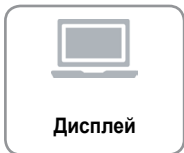
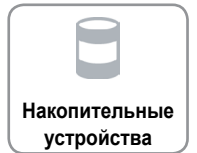
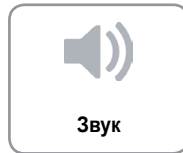
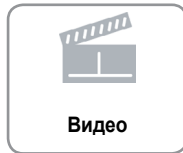
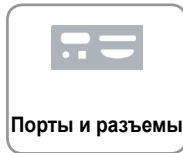
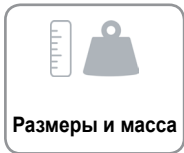




# Технические характеристики

## Видео

Контроллер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Оперативная память	Общая системная память
Отдельная плата:	
Контроллер	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX 860M</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 960M</li></ul>
Оперативная память	2 ГБ GDDR5

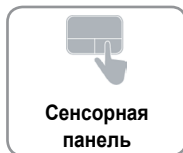
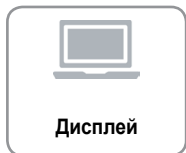
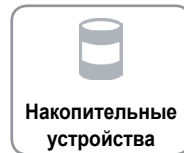
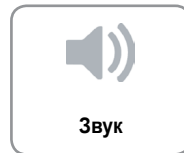
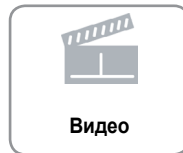
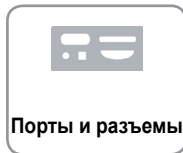
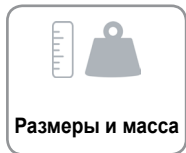




# Технические характеристики

## Звук

Контроллер	Realtek ALC 3234 с Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Динамики	Два (стереосистема Klipsch)
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого выбора мультимедийных функций



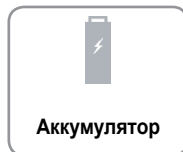
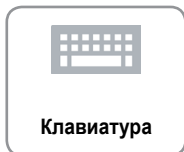
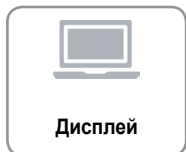
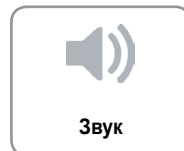
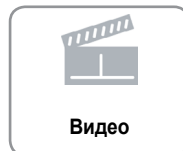
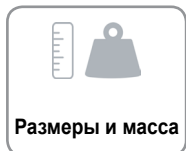


# Технические характеристики

## Накопительные устройства

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один 2,5-дюймовый диск
Твердотельный накопитель (SSD)	Два диска M.2

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В вашем компьютере можно использовать либо один жесткий диск размером 2,5 дюйма, либо два твердотельных накопителя.

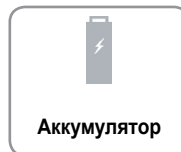
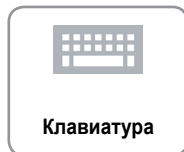
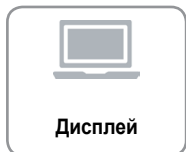
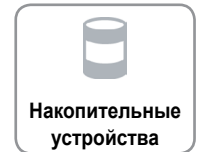
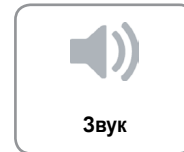
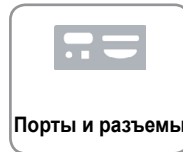
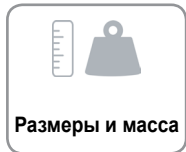




# Технические характеристики

## Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,3-дюймовый HD-дисплей</li> <li>• 13,3-дюймовый Full HD-дисплей</li> <li>• 13,3-дюймовый QHD-дисплей</li> <li>• 13,3-дюймовый дисплей QHD+</li> </ul>		
	HD (без поддержки сенсорного ввода)	Full HD (без поддержки сенсорного ввода)	QHD/QHD+ (с поддержкой сенсорного ввода)
Максимальное разрешение	1366 x 768	1920 x 1080	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2560 x 1440 (QHD)</li> <li>• 3200 x 1800 (QHD+)</li> </ul>
Размеры:			
Высота	165 мм (6,49 дюйма)	165,10 мм (6,50 дюйма)	165,24 мм (6,50 дюйма)
Ширина	293,40 мм (11,55 дюйма)	293,60 мм (11,56 дюйма)	293,76 мм (11,56 дюйма)
Диагональ	337,82 мм (13,3 дюйма)	337,82 мм (13,3 дюйма)	337,82 мм (13,3 дюйма)
Шаг пикселя	0,215 x 0,215 мм	0,153 x 0,153 мм	0,115 x 0,115 мм
Частота обновления	60 Гц		
Угол открытия	От 0 градусов (закрыто) до 140 градусов		
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью клавиш быстрого доступа.		





# Технические характеристики

## Клавиатура

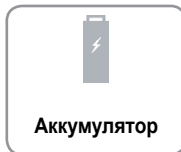
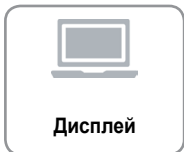
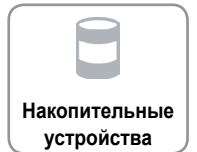
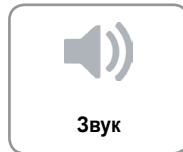
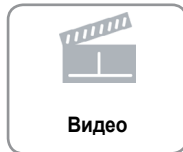
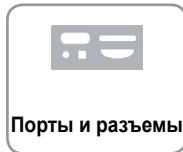
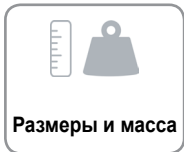
### Тип

Клавиатура с подсветкой

### 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.** Определить основное поведение сочетаний клавиш можно, изменив поведение функциональных клавиш в программе настройки BIOS.







# Технические характеристики

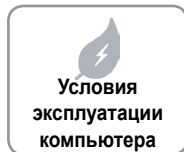
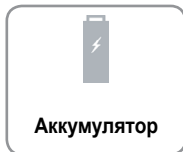
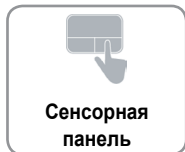
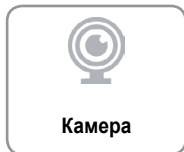
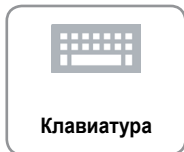
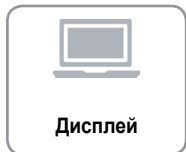
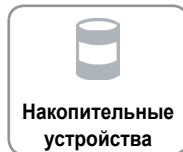
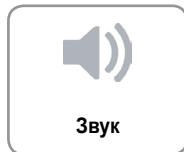
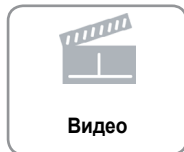
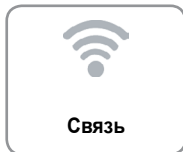
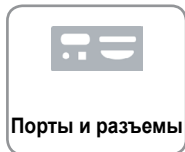
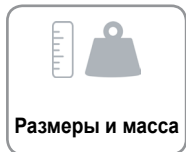
## Камера

### Разрешение:

Фотоснимок 2,1 мегапикселя

Видео 1920 x 1080 пикселей (Full HD) при 30 кадрах в секунду (максимум)

Угол просмотра по диагонали 74 градуса





# Технические характеристики

## Сенсорная панель

### Разрешение:

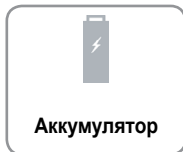
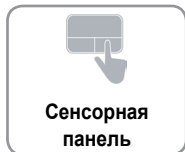
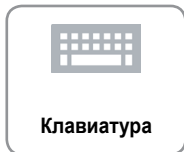
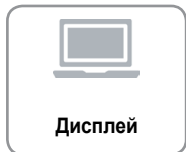
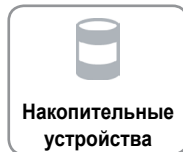
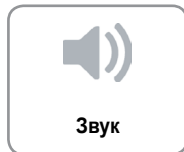
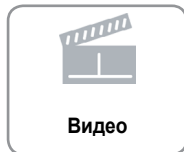
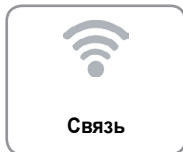
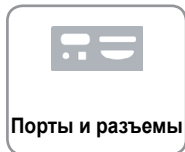
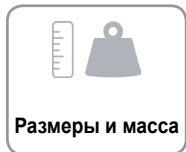
По горизонтали 2417 точек на дюйм

По вертикали 2189 точек на дюйм

### Размеры:

Ширина 107 мм (4,21 дюйма)

Высота 67 мм (2,63 дюйма)

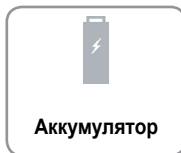
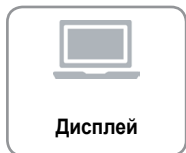
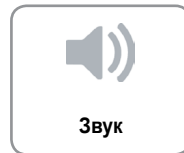
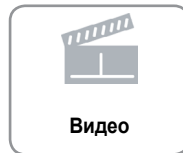
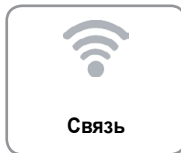
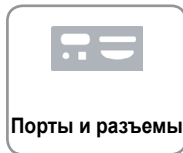
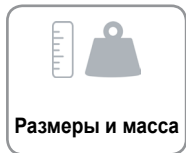




# Технические характеристики

## Аккумулятор

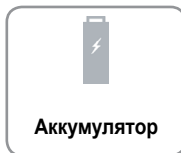
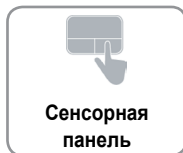
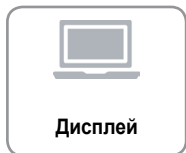
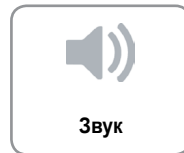
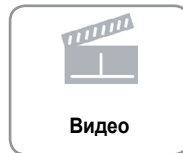
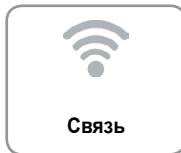
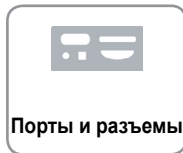
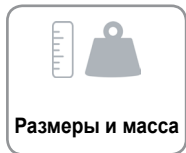
Тип	4-элементный литий-полимерный 51 Вт·ч
Размеры:	
Ширина	299,20 мм (11,78 дюйма)
Глубина	76,83 мм (3,02 дюйма)
Высота	13,50 мм (0,53 дюйма)
Максимальный вес	0,287 кг (0,63 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	В течение 4 часов
Время работы	Зависит 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)
Накопительные устройства	от -40 до 65°C (от -40 до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





## Адаптер питания

Тип	130 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	2,5 А
Выходной ток	6,70 А
Номинальное выходное напряжение	19,5 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Накопительные устройства	от –40 до 70°C (от –40 до 158°F)





## Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	<b>Во время работы</b>	<b>Накопительные устройства</b>
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	1,3 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.

