

Alienware 17



Внешний вид

Технические
характеристики

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

© Корпорация Dell, 2016 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.

2016 - 09 Ред. A01

Нормативный номер модели: P43F | Тип: P43F001

Модель компьютера: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Вид сзади



Вид слева



Вид справа

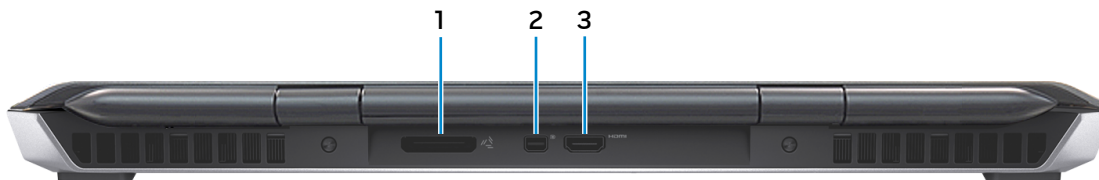


Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид сзади



1 Внешний графический порт

Используется для подключения док-станции Alienware Graphics Amplifier.

2 Mini DisplayPort

Используется для подключения внешнего монитора или проектора.

3 Разъем HDMI

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



Вид сзади



Вид слева



Вид справа

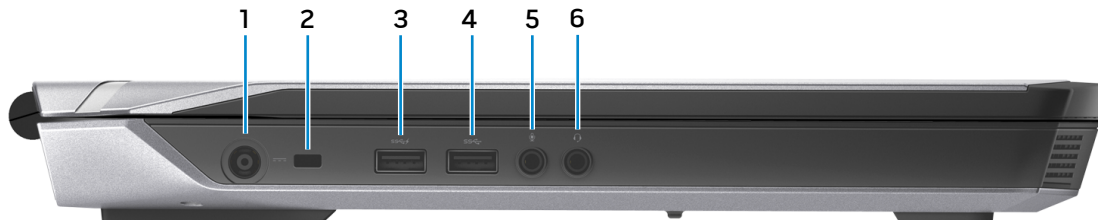


Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид слева



1 Порт адаптера питания


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


2 Гнездо защитного кабеля

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

3 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Используется для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с. Функция PowerShare позволяет заряжать USB-устройства даже при выключенном питании компьютера.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если заряд батареи менее 10%, для зарядки устройств, подключенных к порту PowerShare необходимо подключить адаптер питания.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если USB-устройство было подключено к порту PowerShare до выключения компьютера или в режиме гибернации, необходимо отключить и подключить его снова, чтобы начать зарядку.

4 Разъем USB 3.0

Используется для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

5 Разъем для микрофона/наушников

Используется для подключения внешнего микрофона, обеспечивающего ввод звуковой информации, или наушников, обеспечивающих вывод звуковой информации.

6 Разъем для гарнитуры

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Вид сзади



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид справа



1 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.

2 Два разъема USB 3.0

Используются для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивают скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

3 Сетевой разъем

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



Вид сзади



Вид слева



Вид справа

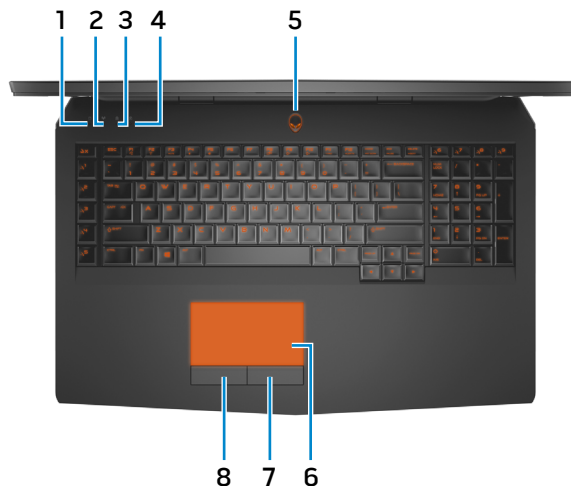


Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид сверху



- 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**
Загорается при включении режима Caps Lock.
- 4 Индикатор клавиши Num Lock**
Загорается при включении режима Num Lock.

- 5 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 в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.
Указывает текущее состояние питания компьютера.
- 6 Сенсорная панель**
Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь сенсорной панели, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.
- 7 Правая кнопка мыши**
Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.
- 8 Левая кнопка мыши**
Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.



Вид сзади



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид спереди в открытом состоянии



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

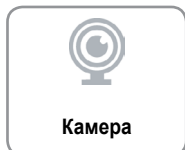
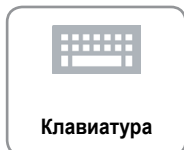
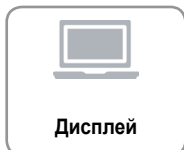
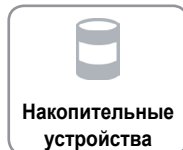
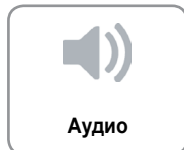
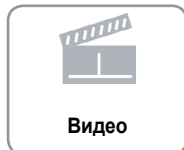
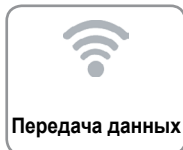
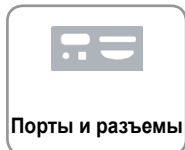
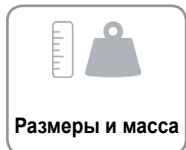
Размеры и масса

Ширина	430 мм (16,93 дюйма)
Глубина	292 мм (11,50 дюйма)
Высота	34,40 мм (1,35 дюйма)

Вес (макс.):

Модель без сенсорного экрана	3,68 кг (8,11 фунта)
Модель с сенсорным экраном	3,88 кг (8,56 фунта)

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

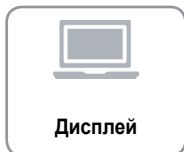
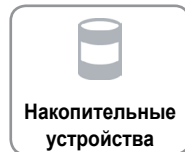
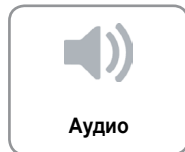
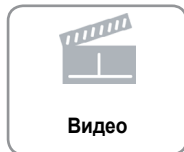
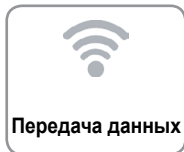
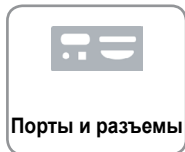
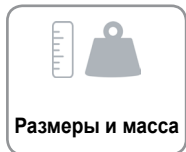




Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера	Alienware 17 R2
Процессор	4-е поколение Intel Core i7
Кэш третьего уровня (L3)	До 6 МБ

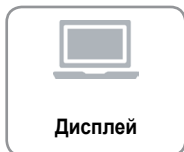
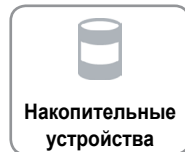
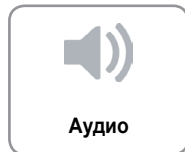
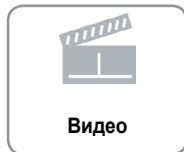
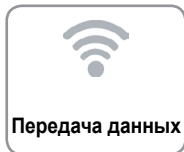
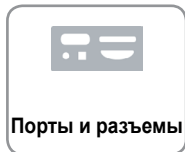
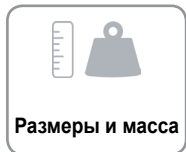




Технические характеристики

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
- Три разъема USB 3.0

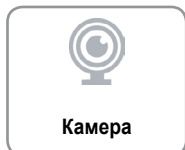
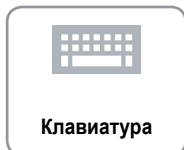
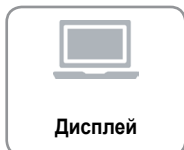
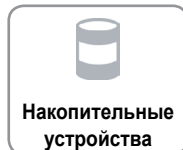
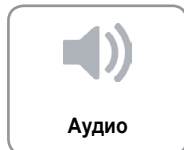
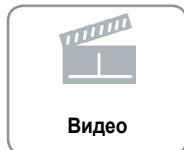
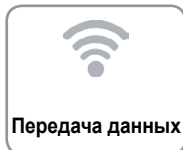
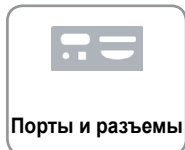
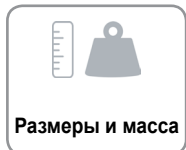
Аудио/видео

- Один разъем HDMI
- Один комбинированный разъем для наушников/микрофона
- Один многозадачный разъем для наушников/микрофона
- Один внешний графический порт
- Один Mini DisplayPort

Внутренние:

Карта M.2

Один слот M.2 для Wi-Fi, Bluetooth Combo и беспроводного дисплея (заказывается дополнительно)





Технические характеристики

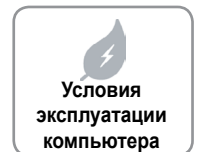
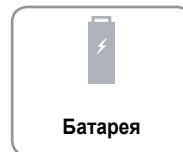
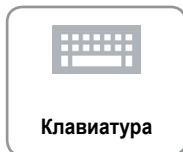
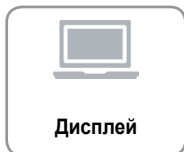
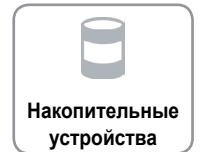
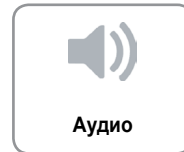
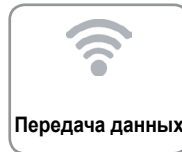
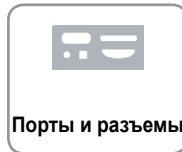
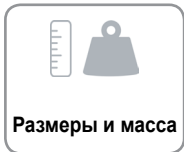
Передача данных

Ethernet

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

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Беспроводной дисплей (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)





Технические характеристики

Видео

Контроллер

- Intel HD Graphics 4600
- Intel Iris Pro Graphics 5200

Оперативная память

Общая память системы

Отдельная плата:

Контроллер

- NVIDIA GeForce GTX 970M
- NVIDIA GeForce GTX 980M

Оперативная память

GDDR5 до 4 ГБ



Размеры и масса



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



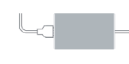
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



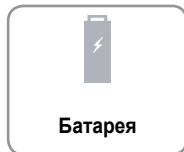
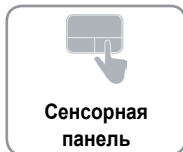
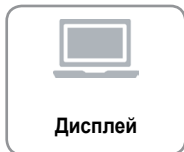
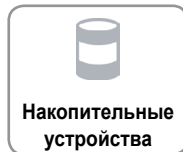
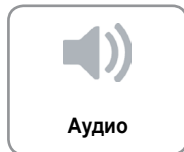
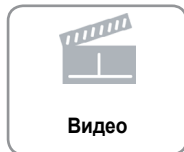
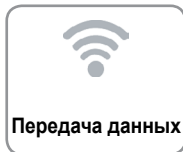
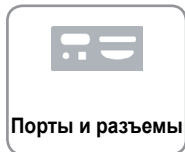
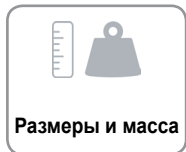
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Creative Sound Core 3D с технологиями SBX Pro Studio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	1,5 Вт
Максимальная	2 Вт
Низкочастотный динамик (сабвуфер)	Один
Мощность сабвуфера:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа





Технические характеристики

Накопительные устройства

Интерфейс

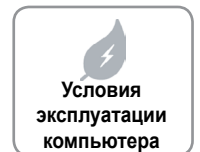
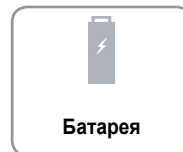
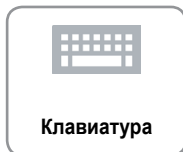
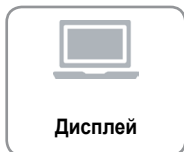
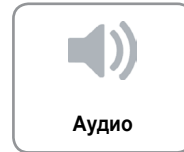
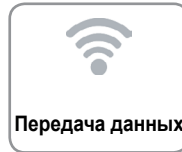
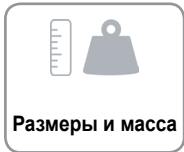
- SATA 6 Гбит/с (слоты 1—3 для твердотельных накопителей)
- SATA 3 Гбит/с (слот 4 для твердотельного накопителя)

Жесткий диск

Один диск 2,5 дюйма

Твердотельный накопитель (SSD)

Четыре диска M.2

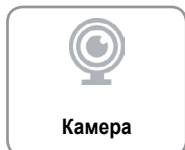
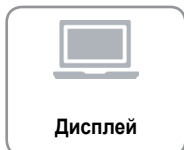
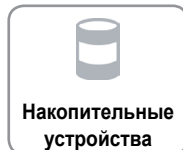
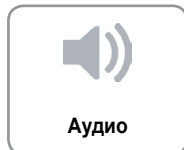
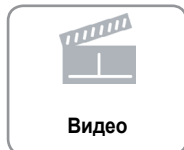
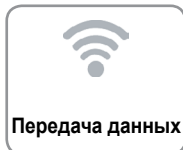
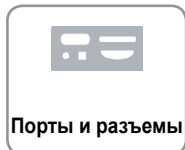
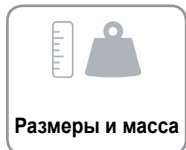




Технические характеристики

Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «три в одном»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• SD High-Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)

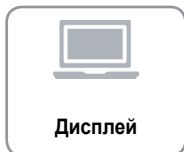
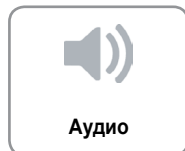
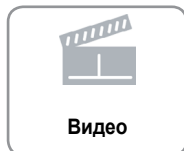
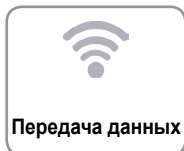
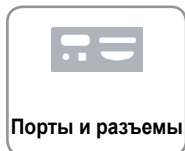
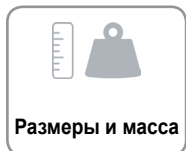




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• Full HD 17,3 дюйма• Full HD 17,3 дюйма с сенсорным экраном
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080
Размеры:	
Высота	245,50 мм (9,67 дюйма)
Ширина	400 мм (15,75 дюйма)
Диагональ	439,42 мм (17,3 дюйма)
Шаг пикселей	0,252 мм Ч 0,252 мм
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 140 градусов
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью служебных сочетаний клавиш.





Технические характеристики

Клавиатура

Тип

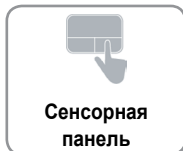
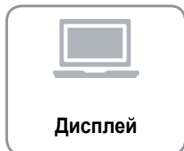
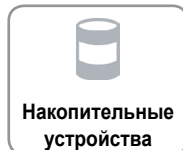
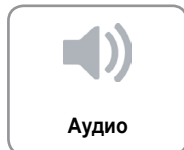
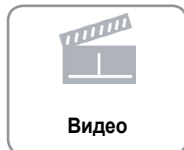
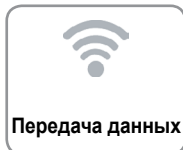
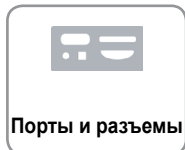
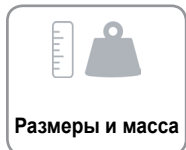
Клавиатура с подсветкой

Клавиши быстрого выбора команд

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно в соответствующем разделе параметров системы.

Подробная информация доступна в разделе «[Клавиши быстрого выбора команд](#)».





Клавиши быстрого выбора команд

	+		Позволяет отключить док-станцию Alienware Graphics Amplifier	
	+		Включение/выключение беспроводной сети	
	+		Отключение звука	
	+		Уменьшение громкости	
	+		Увеличение громкости	
	+		Переключение на внешний дисплей	
	+		Уменьшение яркости	
	+		Увеличение яркости	
	+		Включение/выключение сенсорной панели	
	+		Включение/выключение AlienFX	

Макроклавиши

ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете настроить макроклавиши и назначить им различные функции.



Технические характеристики

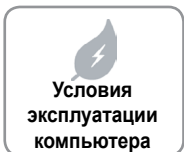
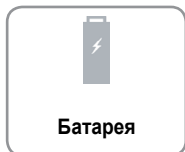
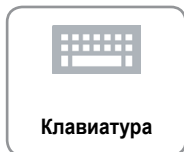
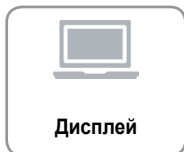
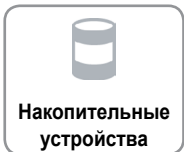
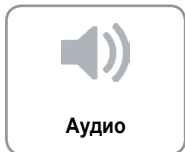
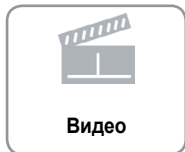
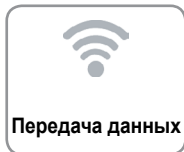
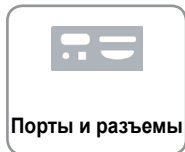
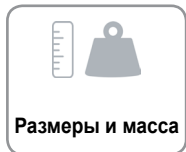
Камера

Разрешение:

Фотоснимок 2,07 Мп

Видео 1920 Ч 1080 (Full HD) с максимальной частотой 30 кадров/с

Диагональный угол обзора 74 градуса





Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

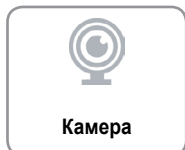
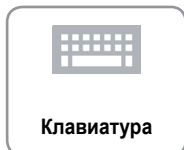
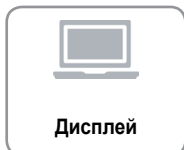
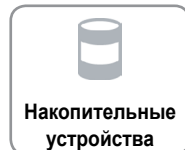
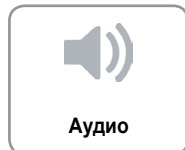
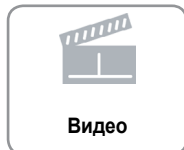
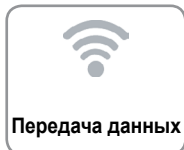
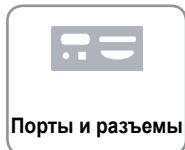
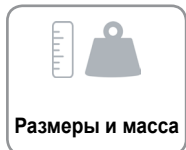
По горизонтали 1727 точек на дюйм

По вертикали 1092 точки на дюйм

Размеры:

Ширина 100 мм (3,94 дюйма)

Высота 56 мм (2,20 дюйма)

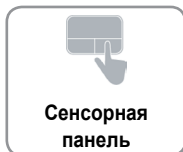
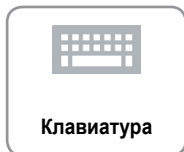
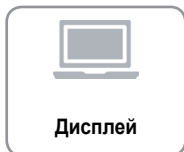
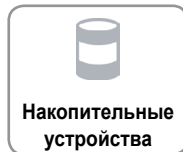
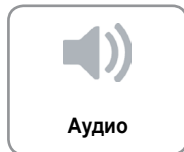
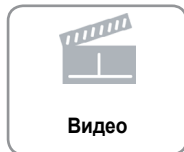
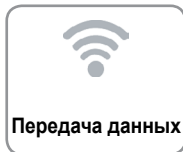
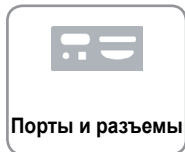
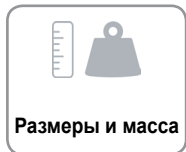




Технические характеристики

Батарея

Тип	8-элементная литий-ионная батарея 92 Вт·ч
Размеры:	
Ширина	383,20 мм (15,09 дюйма)
Глубина	79,05 мм (3,11 дюйма)
Высота	19,80 мм (0,78 дюйма)
Максимальный вес	0,516 кг (1,14 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	Не более 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°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
Во время хранения	От -40°C до 65°C (от -140°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032

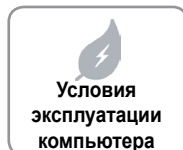
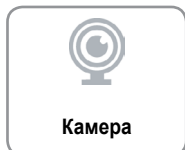
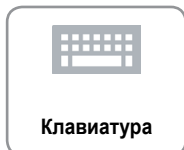
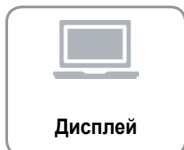
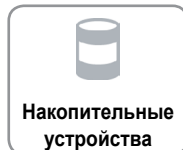
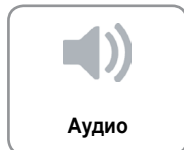
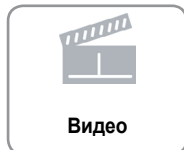
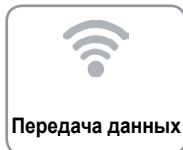
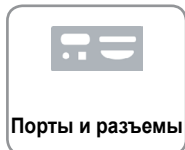
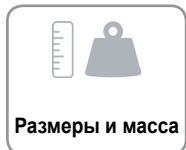




Технические характеристики

Адаптер питания

Тип	180 Вт
Входное напряжение	100—240 В переменного тока
Входная частота	50—60 Гц
Входной ток	2,34 А/2,50 А
Выходной ток	9,23 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)
Во время хранения	От -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)





Технические характеристики

Условия эксплуатации компьютера

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

	Во время работы	Во время хранения
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 (максимальная)	От 10 до 90% (без образования конденсата)	От 0 до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (максимальная)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (максимальная)	От -15,2 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	От -15,2 до 10 668 м (от -50 до 35 000 футов)

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

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

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

