

Alienware Area-51



Внешний вид

Технические
характеристики

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

Авторское право © 2016-2017 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.

2017 - 02 Ред. A03

Нормативный номер модели: D03X | Тип: D03X001

Модель компьютера: Alienware Area-51 R2

ALIENWARE™ 



Вид спереди



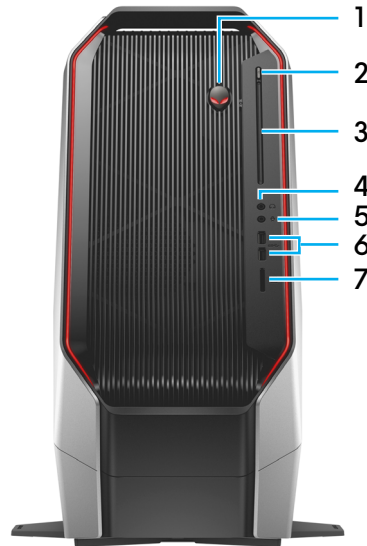
Вид спереди



Сзади



Задняя панель



1 Кнопка питания (в виде головы инопланетянина)

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

Нажмите, чтобы выключить компьютер, если он включен.

Нажмите кнопку и удерживайте в нажатом состоянии в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.

2 Кнопка открытия лотка оптического дисковод

Нажмите кнопку, чтобы открыть оптический дисковод.

3 Оптический привод

Служит для чтения и записи компакт-дисков, дисков DVD и дисков Blu-ray.

4 Порт для наушников

Служит для подключения наушников или динамиков.

5 Порт для микрофона

Подключите внешний микрофон для ввода звуковой информации.

6 Порты USB 3.0 (2)

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

7 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.



Вид спереди

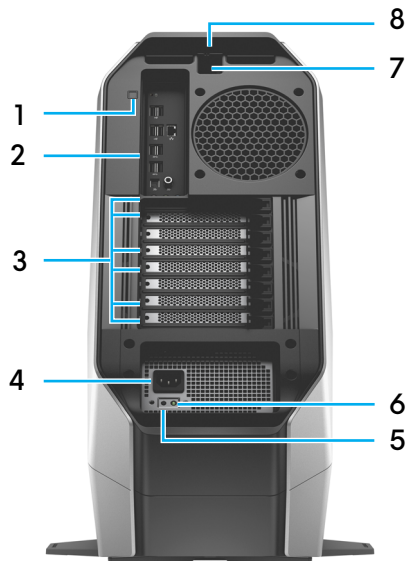


Сзади



Задняя панель

Сзади

**1 Кнопка подсветки портов ввода/вывода на задней панели**


Нажмите, чтобы обеспечить подсветку портов на задней панели.

2 Задняя панель

Подключите USB-, аудио-, видео- и другие устройства.

3 Отсеки расширения

Служат для подключения внешних дисплеев или проекторов через видеокарты или других периферийных устройств с помощью соответствующих карт PCI-Express.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При наличии двух видеокарт, видеокарта в верхнем слоте для видеокарт будет основной. При наличии трех видеокарт, видеокарта в нижнем слоте для видеокарт будет основной.

4 Порт кабеля питания

Для подачи питания к вашему компьютеру подсоедините шнур питания.

5 Кнопка диагностики блока питания

Нажмите, чтобы проверить состояние блока питания.

6 Диагностический индикатор блока питания

Указывает состояние блока питания.

7 Гнездо защитного кабеля

Используется для подсоединения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение компьютера. Таким образом можно предотвратить открытие защелки.

8 Защелка гнезда защитного кабеля

Освободите, чтобы открыть боковую панель.



Задняя панель



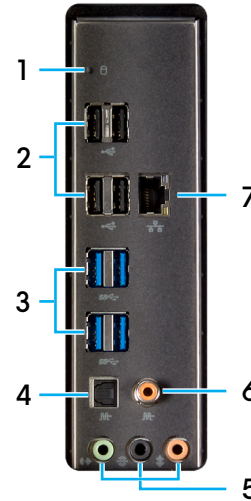
Вид спереди



Сзади



Задняя панель

**1 Индикатор работы жесткого диска**

Светится при обращении к жесткому диску.

2 Порты USB 2.0 (4)

Подключите периферийные устройства, такие как устройства хранения, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

3 Порты USB 3.0 (4)

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

4 Разъем под оптический кабель S/PDIF

Подключите усилитель, динамики или телевизор для вывода цифрового звука посредством оптических кабелей.

5 Аудиопорты

Подключите динамики.

6 Разъем под коаксиальный кабель S/PDIF

Служит для подключения усилителя, динамиков или телевизора для вывода цифрового звука посредством коаксиальных кабелей.

7 Сетевой порт

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

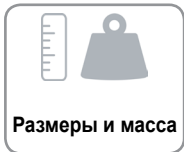
Два индикатора рядом с разъемом показывают состояние и активность сетевого подключения.



Размеры и масса

Высота	569,98 мм (22,44 дюйма)
Ширина	638,98 мм (25,15 дюйма)
Глубина	272,71 мм (10,73 дюйма)
Максимальный вес	28 кг (61,73 фунта)

ПРИМЕЧАНИЕ. Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производственного процесса.



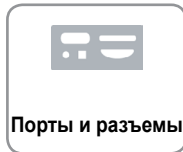
Размеры и масса



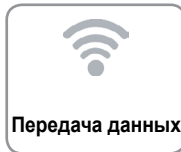
Информация о системе



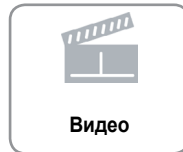
Оперативная память



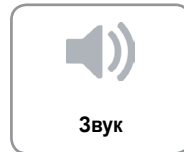
Порты и разъемы



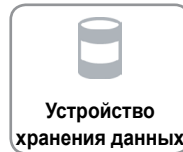
Передача данных



Видео



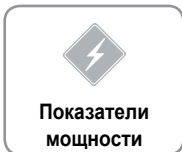
Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Показатели мощности

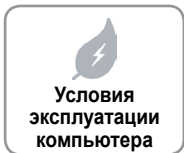
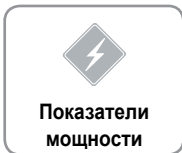
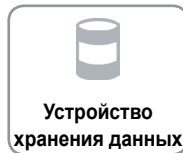
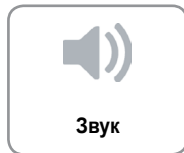
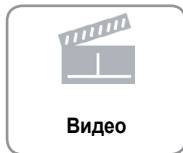
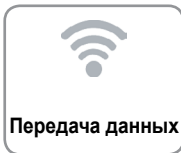
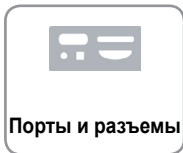
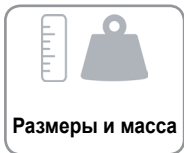


Условия эксплуатации компьютера



Информация о системе

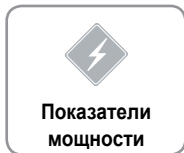
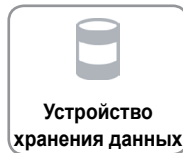
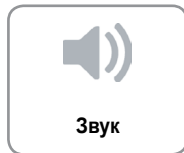
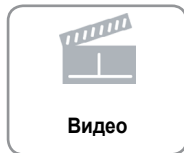
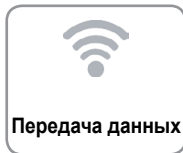
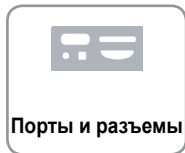
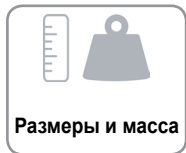
Модель компьютера	Alienware Area-51 R2
Процессор	Intel Core i7
Набор микросхем	Intel X99 Express





Оперативная память

Разъем	Четыре доступных изнутри гнезда DDR4 DIMM
Тип	DDR4
Скорость	2 133, 2 400 и 2 667 МГц (память XMP)
Поддерживаемые конфигурации:	
На разъем модуля памяти	4 ГБ (только 2133 МГц), 8 ГБ и 16 ГБ
Всего памяти	8 ГБ, 16 ГБ, 32 ГБ и 64 ГБ





Порты и разъемы

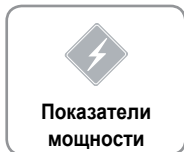
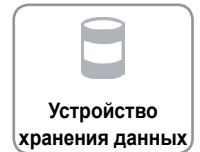
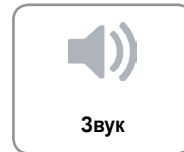
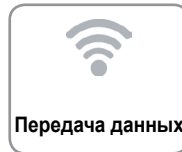
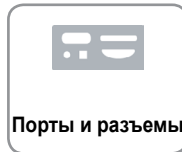
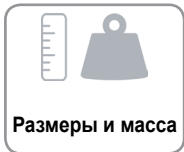
Внешние:

- | | |
|---------|---|
| Сетевой | Один разъем RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• 4 разъема USB 2.0• 6 разъема USB 3.0 |
| Звук | <ul style="list-style-type: none">• 4 аудиовыхода/порта для наушников• Один аудиовход/разъем для микрофона• Один разъем под оптический кабель S/PDIF• Один разъем под коаксиальный кабель S/PDIF |

Устройство чтения карт памяти	Один слот для карт памяти 9 в 1
-------------------------------	---------------------------------

Внутренние:

- | | |
|----------------------------|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Один разъем карты M.2 для WLAN и Bluetooth |
| Устройство хранения данных | <ul style="list-style-type: none">• 6 разъема SATA |





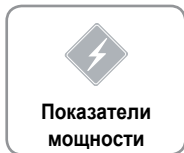
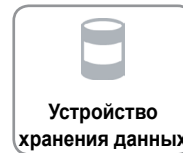
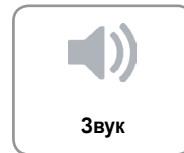
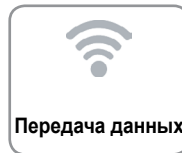
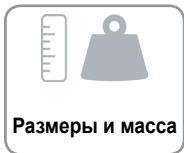
Передача данных

Ethernet

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

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0

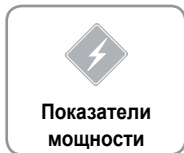
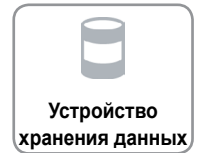
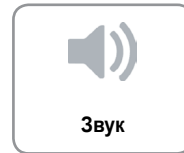
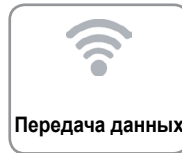
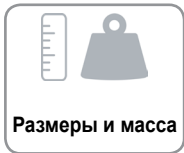




Видео

Тип	<ul style="list-style-type: none">• До трех полноразмерных плат PCI Express x16 одинарной/двойной ширины
Контроллер (дискретный)	<ul style="list-style-type: none">• Один от компании AMD или NVIDIA• Также поддерживается двойной/тройной контроллер от компании AMD или NVIDIA (SLI)

ПРИМЕЧАНИЕ. Конфигурация графики компьютера зависит от заказанной конфигурации питания и видеокарты.





Звук

Контроллер

Creative Sound Core 3D

Тип

- Встроенная 5.1-канальная система
- Акустическая система Intel High Definition Audio с поддержкой S/PDIF



Размеры и масса



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Показатели мощности



Условия эксплуатации компьютера



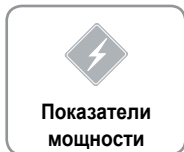
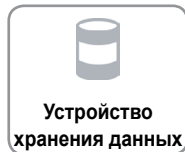
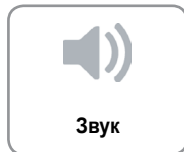
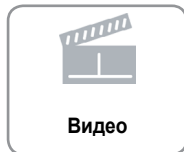
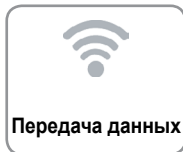
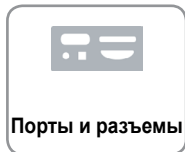
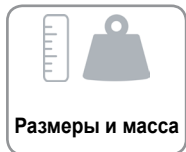
Устройство хранения данных

Доступные снаружи

Один 5,25-дюймовый отсек для приводов DVD+/-RW, привода чтения Blu-ray Disc (приобретается отдельно) или привода записи Blu-ray Disc (приобретается отдельно)

Доступные изнутри

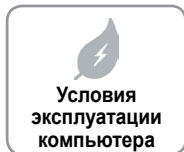
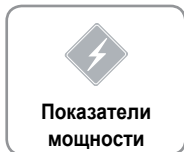
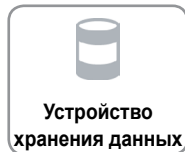
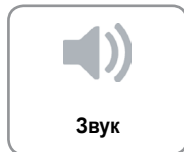
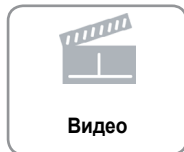
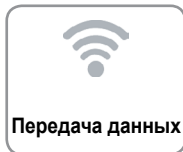
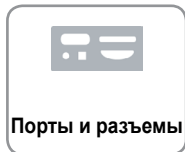
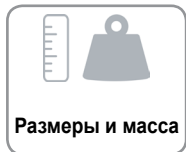
- Три отсека 3,5 дюйма для жестких дисков SATA
- Два отсека 2,5 дюйма для твердотельных накопителей SATA





Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «9 в 1»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital Input Output (SDIO)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Карта SD Extended Capacity (SDXC 3.0)• Карта MultiMedia Card (MMC)/MultiMedia Card (MMC) Plus• Memory Stick (MS)• Карта памяти MS PRO (Memory Stick PRO)• Карта памяти Memory Stick PRO Duo (с адаптером)• Карта памяти Memory XC Duo (с адаптером)





Показатели мощности

Тип	850 W	1500 W	1500 W
Входное напряжение	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока	200–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц	50 Гц–60 Гц	50 Гц–60 Гц
Входной ток (макс.)	10 А	15 А	10 А
Выходной ток	+3,3 В/20 А, +5 В/20 А, +12 В(А)/32 А, +12 В(В)/48 А, +12 В(Д)/16 А, –12 В/0,5 А, +5 В(aux)/4 А	+3,3 В/20 А, +5 В/25 А, +12 В(А)/32 А, +12 В(В)/48 А, +12 В(С)/48 А, +12 В(Д)/16 А, –12 В/0,5 А, +5 В(aux)/4 А	+3,3 В/20 А, +5 В/25 А, +12 В(А)/32 А, +12 В(В)/48 А, +12 В(С)/48 А, +12 В(Д)/16 А, –12 В/0,5 А, +5 В(aux)/4 А
Номинальное выходное напряжение	+3,3 В, +5 В, +12 В(А), +12 В(В), +12 В(Д), –12 В, +5 В(aux)	+3,3 В, +5 В, +12 В(А), +12 В(В), +12 В(С), +12 В(Д), –12 В, +5 В(aux)	+3,3 В, +5 В, +12 В(А), +12 В(В), +12 В(С), +12 В(Д), –12 В, +5 В(aux)

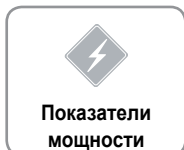
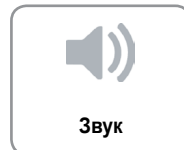
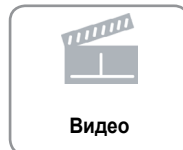
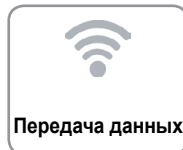
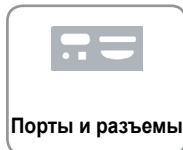
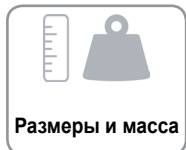
Диапазон температур:

Во время работы

от 5 до 50 °С (от 41 до 122 °F)

При хранении

от –40 до 70 °С (от –40 до 158 °F)





Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G2 или ниже в соответствии с определениями, приведенными в стандарте ISA-S71.04-1985	
	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых температур	от 5 до 35 °C (от 41 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)*	0,26 Grms	1,37 Grms
Ударная нагрузка (максимальная)	40 G при 2 мс с изменением скорости 20 дюймов/с (51 см/с)†	105 G при 2 мс с изменением скорости 52,5 дюйма/с (133 см/с)
Высота над уровнем моря (максимальная)	от -15,24 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	от -15,24 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.

