


Alienware Alpha R2


Настройки и технические характеристики


Модель компьютера: Alienware Alpha R2
нормативная модель: D07U
нормативный тип: D07U002/ D07U003



Примечания, предупреждения и предостережения

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Указывает на важную информацию, которая поможет использовать компьютер более эффективно.

 **ОСТОРОЖНО: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Указывает на опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

© Dell Inc., 2016 г. Все права защищены. Данное изделие защищено законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и/или в других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2016-04

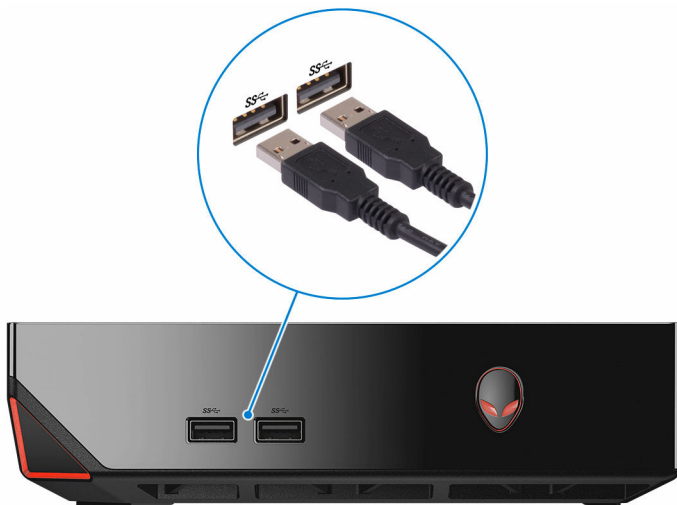
Ред. A00

Содержание

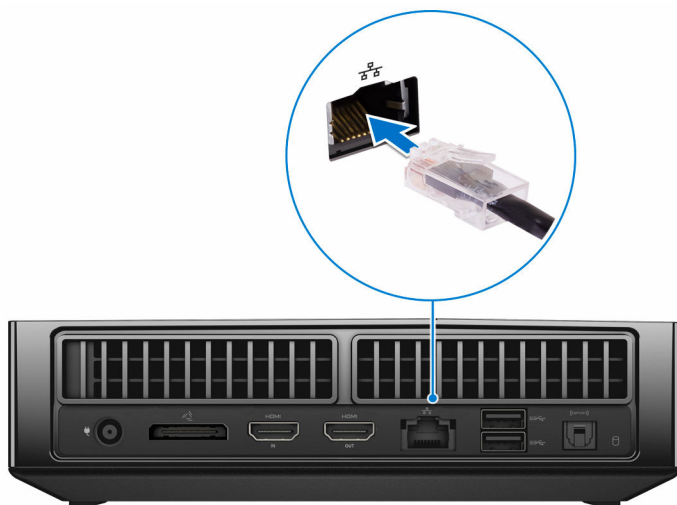
Настройте компьютер.....	4
Виды.....	7
Передняя панель.....	7
Назад.....	8
Технические характеристики.....	9
Размеры и вес.....	9
Сведения о системе.....	9
Память.....	9
Порты и разъемы.....	10
Связь.....	10
Видео.....	11
Аудио.....	11
При хранении.....	11
Адаптер питания.....	11
Условия эксплуатации компьютера.....	12
Получение справки и обращение в Alienware.....	13
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	13
Обращение в Alienware.....	13

Настройте компьютер

- 1 Подключите клавиатуру и мышь.



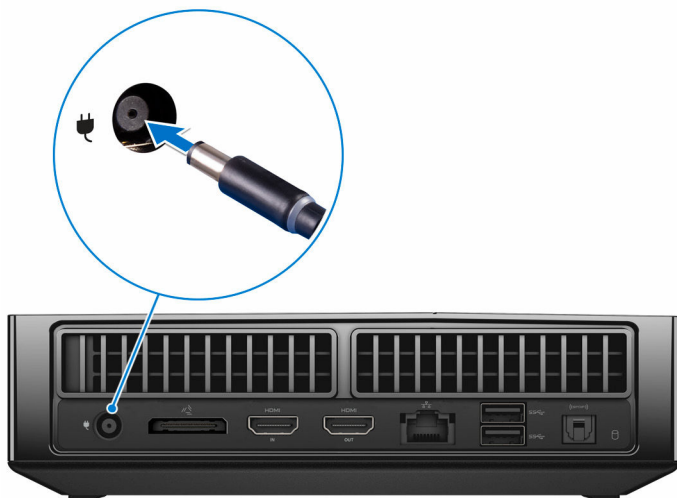
- 2 Подключите сетевой кабель (заказывается дополнительно).



3 Подключите дисплей.



4 Подключите адаптер питания.

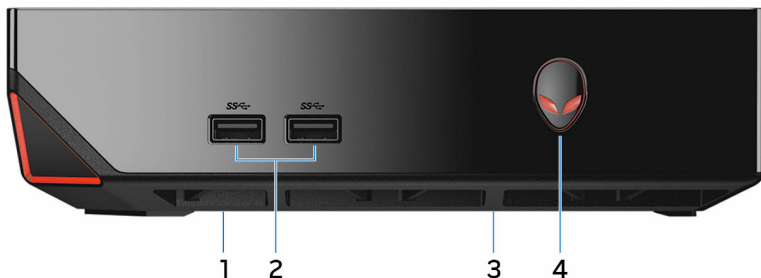


5 Нажмите кнопку питания



Виды

Передняя панель



1 Порт USB 2.0 (под крышкой порта USB)

Подключение к компьютеру USB-адаптер Bluetooth/беспроводной связи для беспроводной клавиатуры, мыши и др. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

2 Порты USB 3.0 (2)

Подключение периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и др. Передача данных со скоростью до 5 Гбит/с.

3 Расположение метки обслуживания

Метка обслуживания представляет собой уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет техническим специалистам Dell идентифицировать компоненты аппаратного обеспечения компьютера и получить доступ к информации о гарантии.

4 Кнопка питания

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

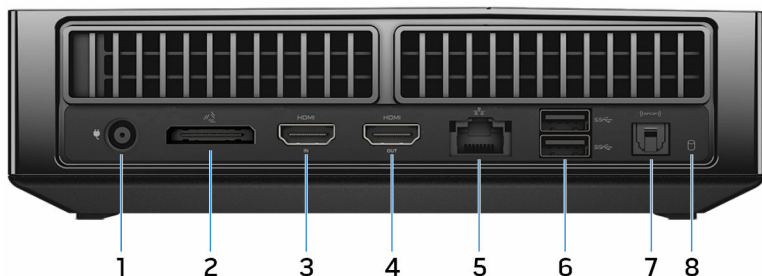
Нажмите для завершения работы компьютера, если он включен.

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



ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете настроить поведение кнопки питания в окне «Электропитание». Дополнительная информация приведена в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-странице www.dell.com/support.

Назад



1 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для питания компьютера.

2 Порт Graphics Amplifier

Использование Alienware Graphics Amplifier.

3 Порт HDMI-in

Подключите игровую консоль, проигрыватель Blu-ray или другие устройства с портом HDMI-out.

4 Порт HDMI-out

Подключите монитор, телевизор или другие устройства с портом HDMI-in. Обеспечивает вывод видео и аудио.

5 Сетевой порт

Подключите кабель Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для подключения к сети или к Интернет.

6 Порты USB 3.0 (2)

Подключение периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и др. Передача данных со скоростью до 5 Гбит/с.

7 Разъем под оптический кабель S/PDIF

Подключение усилителя, динамиков или телевизора для цифрового аудиовыхода через оптические кабели.

8 Индикатор активности жесткого диска

Светится при осуществлении компьютером записи или чтения с жесткого диска.

Технические характеристики

Размеры и вес

Высота	55 мм (2,17 дюйма)
Ширина	200 мм (7,87 дюйма).
Глубина	200 мм (7,87 дюйма).
Вес	1,81 кг (4 фунта)



ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Сведения о системе




Модель компьютера	Alienware Alpha R2
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Dual Core i3 6^{-го} поколения• Intel Dual Core i5 6^{-го} поколения• Intel Dual Core i7 6^{-го} поколения
Набор микросхем	<ul style="list-style-type: none">• Intel H110• Intel H170
Скорость DMI	8,0 ГТ/с (64 бит).

Память

Слоты	Один слот SODIMM
Тип	DDR4
Быстродействие	2133 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ, 8 ГБ и 16 ГБ

Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один порт RJ45
USB	Четыре порта USB 3.0
Видео/аудио	<ul style="list-style-type: none">• Один оптический порт S/PDIF• Один порт HDMI-in• Один порт HDMI-out• Один порт Alienware Graphics Amplifier <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Alienware Graphics Amplifier поддерживается только на компьютерах с дискретными видеокартами NVidia, процессорами Intel i5 или Intel i7 и ОС Windows 10.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Компьютер поставляется Alienware Graphics Amplifier, только если он был заказан.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Alienware Graphics Amplifier не поддерживается в компьютерах, поставляемых с видеокартами AMD.</p>

Внутренние:

Карта M.2	Один слот карты M.2 для WLAN и Bluetooth
-----------	--

СВЯЗЬ

Ethernet	Ethernet-контроллер RTL8111 на 10/100/1000 Мбит/с, встроенный в системную плату
Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/g/n• Wi-Fi 802.11a/g/n/ac• Bluetooth

Видео

Контроллер	Память
Графический процессор NVIDIA GeForce GTX960	4 ГБ
AMD Radeon R9 M470X	2 ГБ

Аудио

Контроллер

- Intel HD Audio
- Аудиокодек Realtek ALC3234 для оптического выхода S/PDIF

При хранении

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

Один 2,5-дюймовый диск

Твердотельный накопитель

Один слот M.2

Адаптер питания

Тип

- 130 Вт
- 180 Вт

Входное напряжение

100–240 В переменного тока

Входная частота

50–60 Гц

Выходной ток (непрерывный)

- 6,70 А
- 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)

Диапазон температур: При хранении от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G2 или ниже по классификации ISA-S71.04-1985

	При работе	При хранении
Диапазон температур:	От 5 °C до 35 °C (от 41 °F до 95 °F)	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Относительная влажность (макс.)	от 10% до 90% (без образования конденсата)	от 0% до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	40 G для импульса длительностью 2 мс с изменением скорости 20 дюймов/с (51 см/с)†	105 G в течение 2 мс с изменением скорости 52,5 дюймов/с (133 см/с)‡
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,20 м до 3 048 м (от -50 футов до 10 000 футов);	От -15,20 до 10 668 м (от -50 до 35 000 футов)

* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих условия работы пользователя.

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

Получение справки и обращение в Alienware

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Получить информацию и помощь по продукции и услугам Alienware можно при помощи следующих интерактивных ресурсов:


Информация о продукции и услугах Alienware www.alienware.com


Для получения информации по устранению неисправностей, руководств пользователя, инструкций по настройке, технических характеристик продуктов, блогов технической поддержки, драйверов, обновлений программного обеспечения и т.д. www.alienware.com/gamingservices

Видеоматериалы с пошаговыми инструкциями по обслуживанию компьютера. www.youtube.com/alienwareservices

Обращение в Alienware

Чтобы обратиться в Alienware по вопросам продаж, технической поддержки или обслуживания клиентов, посетите веб-сайт www.alienware.com.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны и типа продукции. Некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.