

# Alienware Alpha



Обзор

Технические  
характеристики

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

Авторские права © 2014 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт охраняется международными законами и законами США об охране авторских прав и прав интеллектуальной собственности. Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и (или) на других территориях. Другие товарные знаки и торговые наименования, используемые в настоящем документе могут быть товарными знаками соответствующих организаций.

2014 - 09      Ред. A00

Модель согласно нормативной документации: D07U | Тип: D07U001

Модель компьютера: Alienware Alpha

**ALIENWARE** 



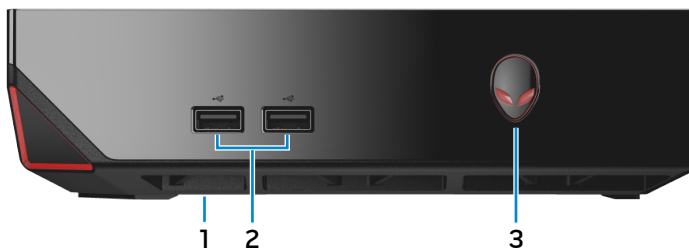
## Спереди



Спереди



Сзади



### 1 Порт USB 2.0 (под заглушкой порта USB)

Подключите Bluetooth/беспроводной приемник для беспроводной клавиатуры, мыши и других устройств.

### 2 Порты USB 2.0 (2)

Предназначен для подключения периферических устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т.п.) Поддерживают передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

### 3 Кнопка питания

Нажмите для включения компьютера, если он выключен или находится в спящем режиме.

Нажмите, чтобы выключить компьютер, если он включен.

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню «Параметры питания». Дополнительную информацию смотрите в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-узле [dell.com/support](http://dell.com/support).



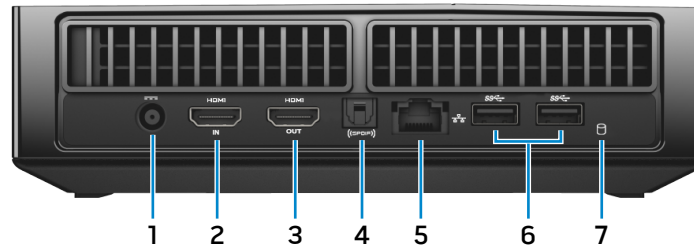
## Сзади



Спереди



Сзади



### 1 Порт адаптера питания

Подключите адаптер питания, чтобы обеспечить подачу питания на компьютер.

### 2 Порт входа HDMI

Служит для подключения игровой консоли, проигрывателя Blu-ray или других устройств с выходом HDMI.

### 3 порт выхода HDMI

Служит для подключения монитора, телевизора или других устройств с HDMI-входом. Обеспечивает вывод видео и звука.

### 4 Разъем под оптический кабель S/PDIF

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

### 5 Сетевой порт

Подсоедините кабель 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.

### 6 Порты USB 3.0 (2)

Предназначен для подключения периферических устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т.п.) Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

### 7 Индикатор работы жесткого диска

Светится во время чтения компьютером данных с жесткого диска или записи на него данных.

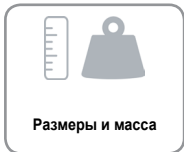


# Технические характеристики

## Размеры и масса

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Вес переносного компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и изменений производственного процесса.



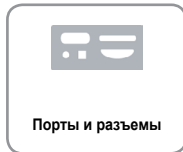
Размеры и масса



Сведения о системе



Память



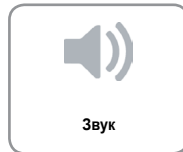
Порты и разъемы



Связь



Видео



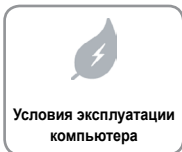
Звук



Накопительные устройства



Адаптер питания



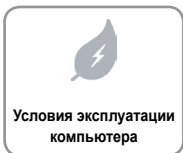
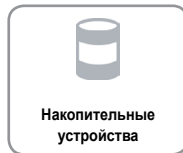
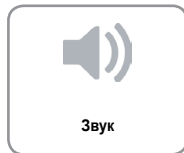
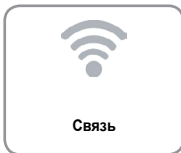
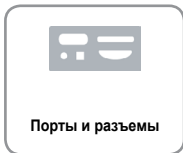
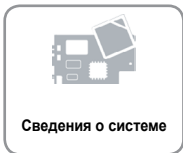
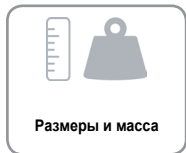
Условия эксплуатации компьютера



# Технические характеристики

## Сведения о системе

Модель компьютера	Alienware Alpha
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-е поколение двухъядерного процессора Intel Core i3</li><li>• 4-е поколение четырехъядерного процессора Intel Core i5</li><li>• 4-е поколение четырехъядерного процессора Intel Core i7</li></ul>
Набор микросхем	Intel H81
Скорость DMI	5,0 ГТ/с
Разрядность шины данных процессора	64-разрядная





# Технические характеристики

## Память

Разъем	Два разъема SODIMM
Тип	DDR3L
Скорость	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 ГБ, 4 ГБ, 8 ГБ и 16 ГБ



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

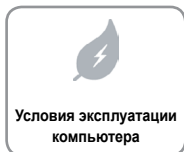
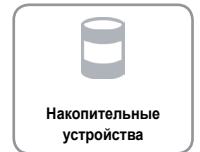
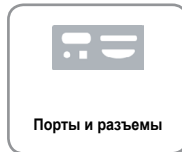
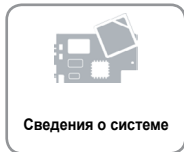
## Порты и разъемы

### Внешний:

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Три разъема USB 2.0</li><li>• Два разъема USB 3.0</li></ul>
Видео/аудио	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один разъем под оптический кабель S/PDIF</li><li>• Один порт входа HDMI</li><li>• Один выход HDMI</li></ul>

### Внутренний:

M.2	Один разъем карты M.2 для WLAN и Bluetooth
-----	--





# Технические характеристики

## Связь

### Ethernet

Контроллер Realtek RTL8151 Ethernet 10/100/1000 мегабит в секунду, встроенный в системную плату

### Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11 a/g/n
- Wi-Fi 802.11 a/g/n/ac
- Bluetooth 4.0



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера





# Технические характеристики

## Видео

Контроллер

Графический процессор NVIDIA GeForce

Память

2 ГБ GDDR5



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Звук

### Контроллер

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3220 для оптического выхода S/PDIF



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Накопительные устройства

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

Один 2,5-дюймовый диск



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Адаптер питания

Тип	130 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Выходной ток	6,70 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 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)



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## 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	Накопительные устройства
Диапазон температур	от 5 до 35°C (от 41 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)
Максимальная вибрация*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	40 G при 2 мс с изменением скорости 20 дюйма/с (51 см/с)†	105 G при 2 мс с изменением скорости 52,5 дюйма/с (133 см/с)
Высота над уровнем моря (макс.)	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)

\* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих работу пользователя.

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 м/с во время работы жесткого диска.

