

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 



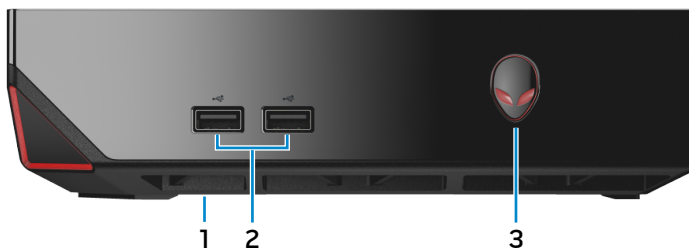
Спереди



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.



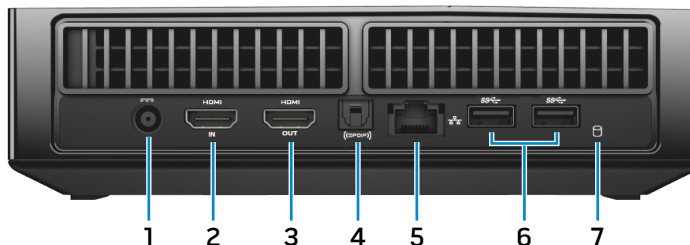
Сзади



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	• 4-е поколение двухъядерного процессора Intel Core i3 • 4-е поколение четырехъядерного процессора Intel Core i5 • 4-е поколение четырехъядерного процессора Intel Core i7
Набор микросхем	Intel H81
Скорость DMI	5,0 ГТ/с
Разрядность шины данных процессора	64-разрядная



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации
компьютера



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	• Три разъема USB 2.0 • Два разъема USB 3.0
Видео/аудио	• Один разъем под оптический кабель S/PDIF • Один порт входа HDMI • Один выход HDMI

Внутренний:

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



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Адаптер питания



Условия эксплуатации
компьютера



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.



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук

Накопительные
устройства

Адаптер питания

Условия эксплуатации
компьютера