




Alienware Aurora R11

Настройки и технические характеристики

Примечания, предупреждения и предостережения

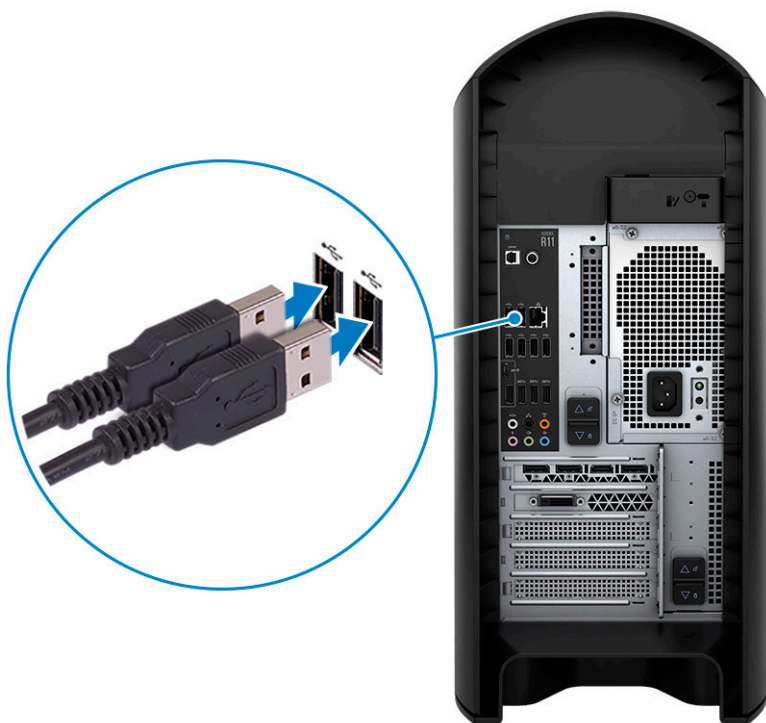
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
-  **ОСТОРОЖНО:** Указывает на возможность повреждения устройства или потери данных и подсказывает, как избежать этой проблемы.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.

Содержание

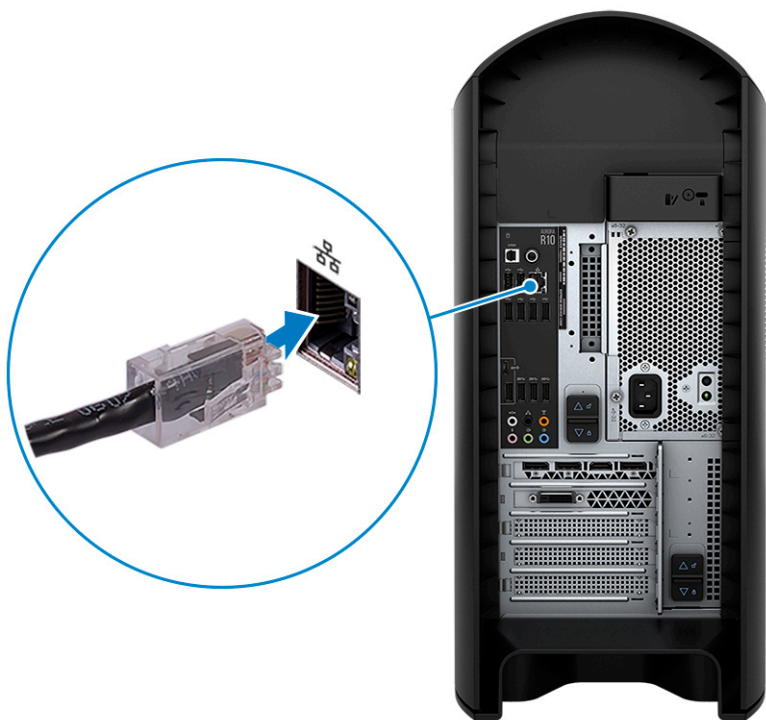
Глава 1: Настройте компьютер.....	4
Глава 2: Изображения Alienware Aurora R11.....	7
Передняя панель.....	7
Назад.....	8
Задняя панель.....	10
Глава 3: Технические характеристики Alienware Aurora R11.....	12
Размеры и масса.....	12
Процессоры.....	12
Набор микросхем.....	13
Операционная система.....	14
Оперативная память.....	14
Порты и разъемы.....	14
Ethernet-контроллер.....	15
Модуль беспроводной связи.....	16
Выделенный графический процессор.....	16
Аудио.....	18
При хранении.....	18
Мощность.....	18
Условия эксплуатации компьютера.....	19
Глава 4: Alienware Command Center.....	20
Глава 5: Получение справки и обращение в Alienware.....	21

Настройте компьютер

1. Подключите клавиатуру и мышь.



2. Подключитесь к сети с помощью кабеля или подключитесь к беспроводной сети.

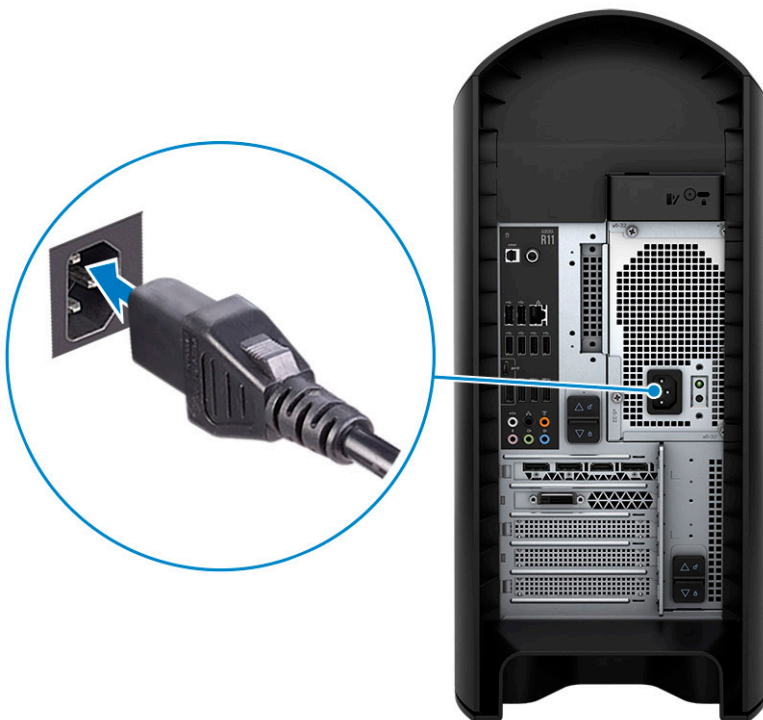


3. Подключите дисплей.



- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Порт DisplayPort на тыльной стороне закрыт. Подключайте дисплей к выделенной графической плате вашего компьютера.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** При наличии двух видеокарт в качестве основной видеокарты будет выступать графическая плата, установленная в (графический) слот 1 PCI-Express X16.

4. Подсоедините кабель питания.

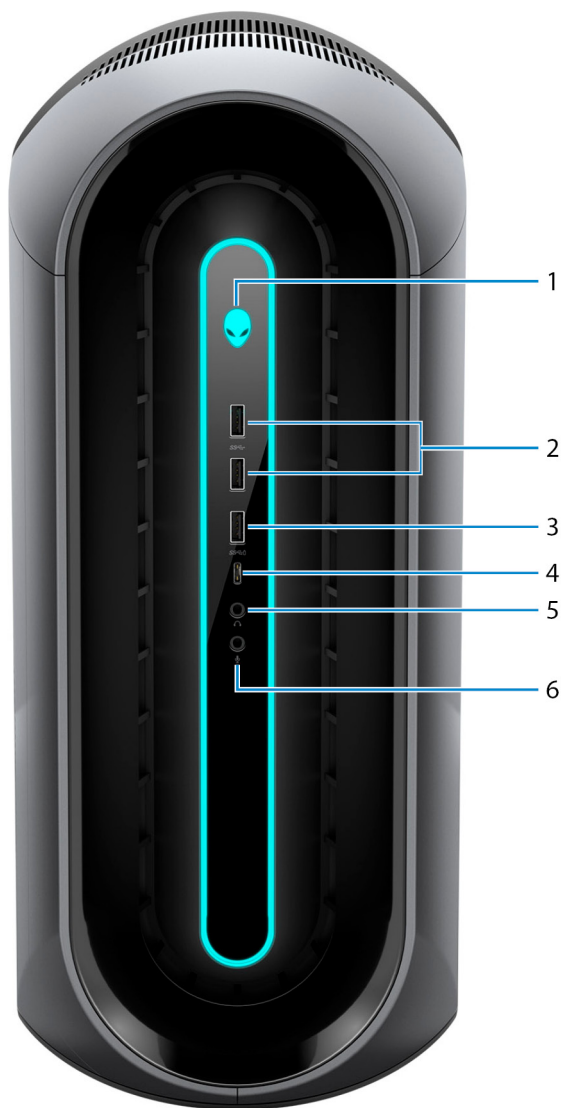


5. Нажмите кнопку питания



Изображения Alienware Aurora R11

Передняя панель



1. Кнопка питания (AlienHead)

При нажатии включает компьютер, если он выключен, находится в спящем режиме или в режиме гибернации.

Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

Когда компьютер включен, нажмите кнопку питания, чтобы перевести компьютер в спящий режим; удерживайте нажатой кнопку питания в течение четырех секунд для принудительного завершения работы компьютера.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** В Windows можно настроить поведение кнопки питания. Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу www.dell.com/support/manuals.

2. Порты USB 3.2 Gen 1 (2)

Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

3. Порт USB 3.2 Gen 1 с технологией PowerShare

Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры.

Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с. Технология PowerShare позволяет заряжать подключенные устройства USB.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства USB могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В таких случаях включите компьютер для зарядки устройства.

4. Порт USB 3.2 Gen 1 Type-C с технологией PowerShare

Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры.

Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с. Технология PowerShare позволяет заряжать подключенные устройства USB.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства USB могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В таких случаях включите компьютер для зарядки устройства.

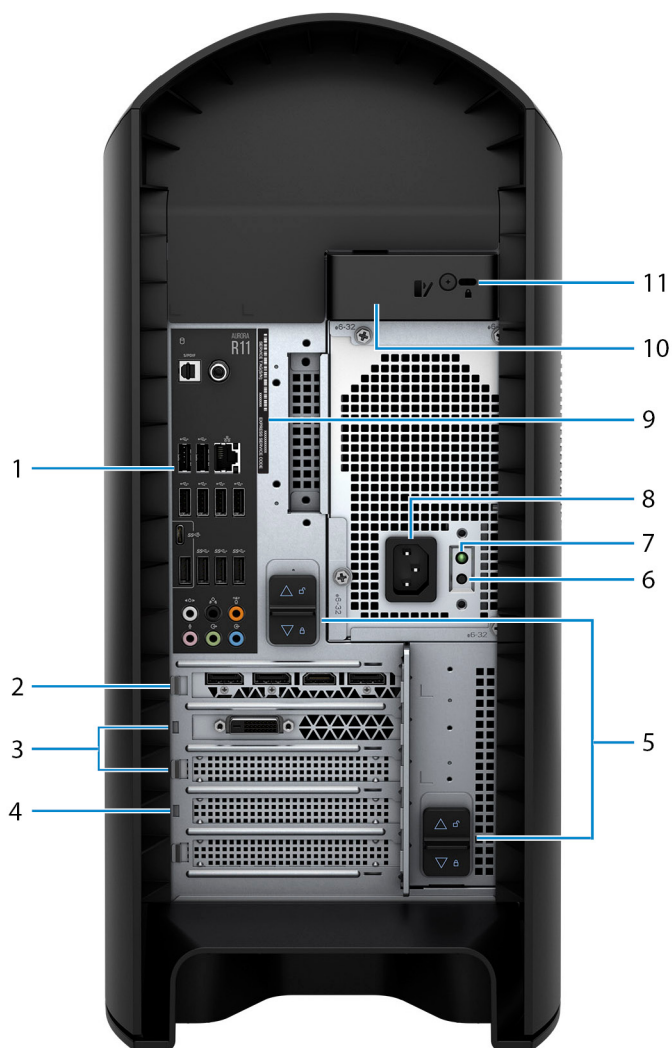
5. Разъем для наушников

Подключение наушников или динамиков.

6. Порт для микрофона

Подключение внешнего микрофона для ввода звука.

Назад



1. Задняя панель

Подключение USB-, аудио-, видео- и других устройств.

2. PCI-Express X16 (графический слот 1)

Подключите к компьютеру плату PCI-Express, например графическую, аудио или сетевую плату, для расширения возможностей компьютера.

Для обеспечения оптимальной производительности графической подсистемы используйте слот PCI-Express X16 для подключения графической платы.

И ПРИМЕЧАНИЕ: Разъем PCI Express x16 работает только на полосах x8.

И ПРИМЕЧАНИЕ: При наличии двух видеокарт в качестве основной видеокарты будет выступать графическая плата, установленная в (графический) слот 1 PCI-Express X16.

3. Слоты PCI-Express X4 (2)

Подключите к компьютеру плату PCI-Express, например графическую, аудио или сетевую плату, для расширения возможностей компьютера.

И ПРИМЕЧАНИЕ: Разъем PCI Express 3 x4 работает только на полосах x2.

4. PCI-Express X16 (графический слот 2)

Подключите к компьютеру плату PCI-Express, например графическую, аудио или сетевую плату, для расширения возможностей компьютера.

Для обеспечения оптимальной производительности графической подсистемы используйте слот PCI-Express X16 для подключения графической платы.

И ПРИМЕЧАНИЕ: Разъем PCI Express x16 работает только на полосах x8.

5. Защелки отсека блока питания (2)

Позволяют извлечь модуль блока питания из компьютера.

6. Кнопка диагностики источника питания

Нажмите для проверки состояния блока питания.

7. Индикатор диагностики блока питания

Отображает состояние блока питания.

8. Разъем питания

Подключите кабель питания для обеспечения питания компьютера.

9. Наклейка метки обслуживания

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

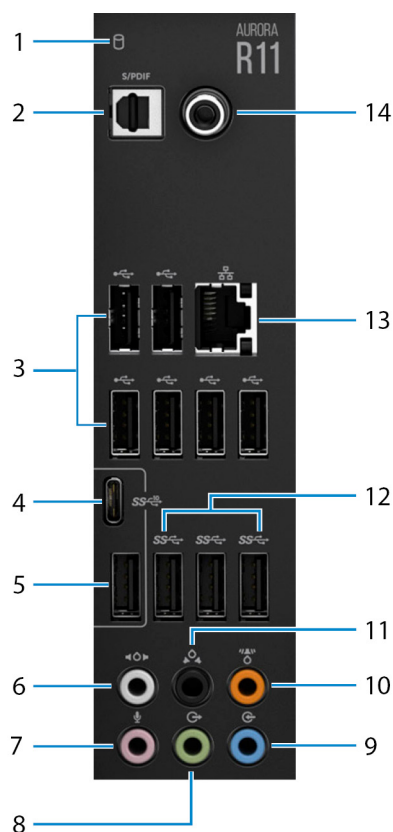
10. Защелка боковой панели

Позволяет снять боковую панель с компьютера.

11. Гнездо для троса безопасности (замок Kensington)

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

Задняя панель



1. Индикатор активности жесткого диска

Индикатор активности загорается при обращении компьютера к жесткому диску при операциях чтения или записи.

2. Разъем под оптический кабель S/PDIF

Подключение усилителя, динамиков или телевизора для вывода цифрового аудио через оптический кабель.

3. Порты USB 2.0 (6)

Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

4. Порт USB 3.2 Gen 2 (Type-C)

Служит для подключения периферийных устройств, таких как внешние накопительные устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с.

И ПРИМЕЧАНИЕ: Этот порт не поддерживает ни потоковую передачу звука и видео, ни подачу питания.

5. Порт USB 3.2 Gen 2

Служит для подключения периферийных устройств, таких как внешние накопительные устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с.

6. Разъем для левого и правого боковых динамиков объемного звучания

Служит для подключения устройств вывода звука, таких как динамики и усилители. Для 7.1-канальной конфигурации подключите левый и правый боковые динамики.

7. Порт для микрофона

Подключение внешнего микрофона для ввода звука.

8. Линейный выход для левого и правого передних динамиков объемного звучания


Служит для подключения устройств вывода звука, таких как динамики и усилители. Для 2.1-канальной конфигурации подключите левый и правый динамики. Для 5.1- или 7.1-канальной конфигурации подключите левый и правый передние динамики.

9. Порт линейного входа

Подключение устройств записи или воспроизведения, например, микрофона или CD-плеера.

10. Разъем для центрального/низкочастотного динамика объемного звучания

Подключите центральный динамик или сабвуфер.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для получения дополнительной информации о настройке динамиков, обратитесь к документации, поставляемой с динамиками.

11. Разъем для левого и правого задних динамиков объемного звучания

Служит для подключения устройств вывода звука, таких как динамики и усилители. Для 5.1- или 7.1-канальной конфигурации подключите левый и правый задние динамики.

12. Порты USB 3.2 Gen 1 (3)

Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние запоминающие устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

13. Сетевой порт (с индикаторами)

Подсоедините кабель Ethernet (RJ-45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

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

14. Разъем под коаксиальный кабель S/PDIF

Подключение усилителя, динамиков или телевизора для вывода цифрового аудио через коаксиальный кабель.

Технические характеристики Alienware Aurora R11

Размеры и масса

В следующей таблице приведены высота, ширина, длина и вес Alienware Aurora R11.

Таблица 1. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Высота спереди	441,80 мм (17,39 дюйма)
Высота сзади	481,60 мм (18,96 дюйма)
Ширина	222,80 мм (8,77 дюйма)
Глубина	431,90 мм (17 дюймов)
Масса (макс.)	17,80 кг (39,24 фунта)  ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Процессоры

В следующей таблице приведены сведения о процессорах, поддерживаемых компьютером Alienware Aurora R11.

Таблица 2. Процессоры

Процессоры	Мощность	Количество ядер	Количество потоков	Быстродействие	Кэш
Intel Core i3-10100F десятого поколения	65 Вт	6	12	3,6/4,1 ГГц	12 МБ
Intel Core i3-10100 десятого поколения	65 Вт	6	12	3,6/4,1 ГГц	12 МБ
Intel Core i5-10400 десятого поколения	65 Вт	6	12	2,9/4 ГГц	12 МБ
Intel Core i5-10400F десятого поколения	65 Вт	6	12	2,9/4 ГГц	12 МБ
Intel Core i5-10600K десятого поколения	125 Вт	6	12	4,1/4,5 ГГц	12 МБ

Таблица 2. Процессоры (продолжение)

Процессоры	Мощность	Количество ядер	Количество потоков	Быстродействие	Кэш
Intel Core i5-10600KF десятого поколения	125 Вт	6	12	4,1/4,5 ГГц	12 МБ
Intel Core i7-10700 десятого поколения	65 Вт	8	16	2,9/4,6 ГГц	16 Мбайт
Intel Core i7-10700K десятого поколения	125 Вт	8	16	3,8/4,7 ГГц	16 Мбайт
Intel Core i7-10700F десятого поколения	65 Вт	8	16	2,9/4,6 ГГц	16 Мбайт
Intel Core i7-10700KF десятого поколения	125 Вт	8	16	3,8/4,7 ГГц	16 Мбайт
Intel Core i9-10900 десятого поколения	65 Вт	10	20	2,8/4,6 ГГц	20 Мбайт
Intel Core i9-10900K десятого поколения	125 Вт	10	20	3,7/4,9 ГГц	20 Мбайт
Intel Core i9-10900F десятого поколения	65 Вт	10	20	2,8/4,6 ГГц	20 Мбайт
Intel Core i9-10900KF десятого поколения	125 Вт	10	20	3,7/4,9 ГГц	20 Мбайт

Набор микросхем

В следующей таблице приведены сведения о наборе микросхем, поддерживаемом ноутбуком Alienware Aurora R11.

Таблица 3. Набор микросхем

Описание	Значения
Набор микросхем	Intel Z490
Процессор	Intel Core i5/i7/i9 десятого поколения
Разрядность шины DRAM	128-разрядный
Память Flash EPROM	256 Мбит
Шина PCIe	PCIe 3-го поколения:

Операционная система

Alienware Aurora R11 поддерживает следующие операционные системы:

- Windows 10 Домашняя, 64-разрядная версия
- Windows 10 Профессиональная, 64-разрядная версия

Оперативная память

В следующей таблице приведены технические характеристики памяти Alienware Aurora R11.

Таблица 4. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Разъемы для модулей памяти	Четыре UDIMM
Тип памяти	DDR4
Быстродействие памяти	2933–3400 МГц (память XMP)
Максимальная конфигурация памяти	128 Гбайт
Минимальная конфигурация памяти	8 Гбайт
Объем памяти на каждый слот	8 Гбайт, 16 Гбайт и 32 Гбайт
Поддерживаемые конфигурации памяти	<ul style="list-style-type: none">• 8 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт, 2933 МГц• 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 2933 МГц• 16 Гбайт памяти DDR4, 2 x 8 Гбайт, 2933 МГц• 32 Гбайт памяти DDR4, 2 x 16 Гбайт, 2933 МГц• 64 Гбайт памяти DDR4, 2 x 32 Гбайт, 2933 МГц• 64 Гбайт памяти DDR4, 4 x 16 Гбайт, 2933 МГц• 128 Гбайт памяти DDR4, 4 x 32 Гбайт, 2933 МГц• 8 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт, 3200 МГц• 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 3200 МГц• 16 Гбайт памяти DDR4, 2 x 8 Гбайт, 3200 МГц• 32 Гбайт памяти DDR4, 2 x 16 Гбайт, 3200 МГц• 64 Гбайт памяти DDR4, 2 x 32 Гбайт, 3200 МГц• 64 Гбайт памяти DDR4, 4 x 16 Гбайт, 3200 МГц• 128 Гбайт памяти DDR4, 4 x 32 Гбайт, 3200 МГц• 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 3400 МГц• 32 Гбайт памяти DDR4, 2 x 16 Гбайт, 3400 МГц• 64 Гбайт памяти DDR4, 4 x 16 Гбайт, 3400 МГц

Порты и разъемы

В следующей таблице перечислены внешние и внутренние порты, доступные на компьютере Alienware Aurora R11.

Таблица 5. Порты и разъемы

Описание	Значения
Внешние:	
Сеть	Один порт RJ-45

Таблица 5. Порты и разъемы (продолжение)

Описание	Значения
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Шесть портов USB 2.0 • Пять портов USB 3.2 Gen 1 • Один порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C) с технологией PowerShare • Один порт USB 3.2 Gen 2 • Один порт USB 3.2 Gen 2 (Type-C) • Один порт USB 3.2 Gen 1 с технологией PowerShare
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> • Один аудиовыход/разъем для наушников (с поддержкой двухканального звука) • Один порт аудиовхода/микрофона • Один оптический порт S/PDIF • Один коаксиальный порт S/PDIF • Один линейный выход объемного звучания для фронтальных левого и правого динамиков • Один порт объемного звучания для боковых левого и правого динамиков • Один порт объемного звучания для тыловых левого и правого динамиков • Один порт объемного звучания для центрального канала/сабвуфера • Один порт линейного входа
Видео	Не поддерживается
Устройство чтения карт памяти	Не поддерживается
Разъем питания	110/220 В
Безопасность	Гнездо для замка Kensington
Внутренние:	
Разъемы платы расширения PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Два разъема PCIe x16 • Два разъема PCIe x4
mSATA	Не поддерживается
SATA	Четыре
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Один разъем карты M.2 для WLAN и Bluetooth • Один слот для платы PCIe/SATA M.2 для твердотельного накопителя 2242/2260/2280 <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний SLN301626.</p>

Ethernet-контроллер

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля проводной локальной сети Ethernet для ноутбука Alienware Aurora R11.

Таблица 6. Технические характеристики Ethernet

Описание	Значения
Номер модели	Ethernet-контроллер Killer E3000, встроенный в системную плату
Скорость передачи данных	10/100/1000/2500 Мбит/с

Модуль беспроводной связи

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля беспроводной локальной сети (WLAN) ноутбука Alienware Aurora R11.

Таблица 7. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Номер модели	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Скорость передачи данных	До 433 Мбит/с	До 2400 Мбит/с	До 2400 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	Два диапазона — 2,4/5 ГГц	Два диапазона — 2,4/5 ГГц	Два диапазона — 2,4/5 ГГц
Стандарты беспроводной связи	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Шифрование	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-разрядный алгоритм WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-разрядный алгоритм WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-разрядный алгоритм WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Выделенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики выделенного графического процессора, который поддерживает компьютер Alienware Aurora R11.

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Устанавливайте плату AMD Vega 20 только в разъем PCIe 1 вашего компьютера. Если установить ее в разъем PCIe 4, будет невозможно закрыть отсек для блока питания.
- ② **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы используете любую другую графическую плату, кроме AMD Vega 20, ее можно установить в соответствующий разъем PCIe на компьютере, то есть x4, x8 или x16.

Таблица 8. Технические характеристики выделенного графического адаптера

Контроллер	Количество плат (максимальное)	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
AMD RX 5700 (ECS)	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6

Таблица 8. Технические характеристики выделенного графического адаптера (продолжение)

Контроллер	Количество плат (максимальное)	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
AMD RX 5600	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	6 Гбайт	GDDR6
AMD Vega 20	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	16 ГБ	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	Один порт HDMI и один порт DVI-D	4 ГБ	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Один порт HDMI и один порт DVI-D	6 Гбайт	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	Один порт DisplayPort, один порт HDMI и один порт DVI-D	6 Гбайт	GDDR5
NVIDIA GTX 1660 Ti	1	Один порт DVI, один порт HDMI и один порт DisplayPort	6 Гбайт	GDDR6
NVIDIA RTX 2060	1	Один порт DVI, один порт HDMI и один порт DisplayPort	6 Гбайт	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	Один порт DVI, один порт HDMI и один порт DisplayPort	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	2	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Super	2	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA RTX 2080 Ti	2	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	11 Мбайт	GDDR6
LC NVIDIA RTX 2080 Super	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	8 Гбайт	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	10 Гбайт	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Три порта DisplayPort и один порт HDMI	24 Мбайт	GDDR6X

Аудио

В следующей таблице приведены технические характеристики аудиосистемы Alienware Aurora R11.

Таблица 9. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Тип аудиосистемы	Интегрированный контроллер 7.1-канального звука с портом S/PDIF
Звуковой контроллер	Realtek ALC3861
Внутренний аудиоинтерфейс	Аудио высокого разрешения
Внешний аудиоинтерфейс	7.1-канальный выход, вход для микрофона, стереонаушники и комбинированный разъем для гарнитуры

При хранении

В этом разделе перечислены варианты накопителей Alienware Aurora R11.

Ваш компьютер поддерживает одну из следующих конфигураций:

- Один твердотельный накопитель M.2 2242/2260/2280, один 3,5-дюймовый жесткий диск и два 2,5-дюймовых жестких диска
- Один 3,5-дюймовый жесткий диск и два 2,5-дюймовых жестких диска

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Главный накопитель в вашем компьютере может отличаться в зависимости от конфигурации хранилища.

Таблица 10. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
Два 2,5-дюймовых жестких диска	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 2 Тбайт
Один 3,5-дюймовый жесткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 1 Тбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2230/2280	<ul style="list-style-type: none">• SATA AHCI, до 6 Гбит/с• PCIe NVMe, до 32 Гбит/с	До 1 Тбайт

Мощность

В следующей таблице приведены номинальные характеристики питания Alienware Aurora R11.

Таблица 11. Мощность

Описание	Вариант 1	Вариант 2
Тип	550 Вт	1000 Вт
Входное напряжение	90–264 В переменного тока	90–264 В переменного тока
Входная частота	47–63 Гц	47–63 Гц
Входной ток (максимальный)	8 А	14 А
Выходной ток (постоянный)	5,1 В/20 А, 12 VA1/18 А, 12 VA2/18 А, 12 VA1+12 VA2/28 А, 12 VB/	5,1 В/20 А, 12 VA/42 А, 12 VB/52 А, 12 VD/16 А, 3,3 В/20 А, –12 В/0,5 А, 5,1 Vaux/4 А

Таблица 11. Мощность (продолжение)

Описание	Вариант 1	Вариант 2
	16 A, 12 VC1/18 A, 12 VC2/18 A, 12 VC1+12 VC2/20 A, 3,3 В/15 A, 5,1 V _{aux} /4 A	
Номинальное выходное напряжение	5,1 В/12 VA1/12 VA2/12 VB/ 12 VC1/12 VC2/3,3 В/5,1 V _{aux}	5,1 В/12 VA/12 VB/12 VD/3,3 В/- 12 В/5,1 V _{aux}
Диапазон температур		
При работе	От 5 до 50 °C (от 41 до 122 °F)	От 5 до 50 °C (от 41 до 122 °F)
При хранении	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере: G1, как определено в ISA-S71.04-1985

Таблица 12. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	При хранении
Диапазон температур	от 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F)	От -40 до 65 °C (от -40 до 149 °F)
Относительная влажность (макс.)	20–90% (без образования конденсата)	5–95% (без конденсации)
Вибрация (макс.)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	40 G в течение 2 мс с изменением скорости 51 см/с (20 дюймов/с) †	105 G в течение 2 мс с изменением скорости 133 см/с (52,5 дюймов/с) ‡
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,2 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	От -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов 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.

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) предоставляет единый интерфейс для настройки и совершенствования игрового процесса. На панели управления AWCC отображаются последние использовавшиеся и добавленные игры, а также относящаяся к играм информация, темы, профили и средства доступа к настройкам компьютера. Можно быстро получить доступ к таким важным настройкам для игр, как игровые профили и темы, подсветка, макросы и звук.

AWCC также поддерживает AlienFX 2.0. AlienFX позволяет создавать, назначать и совместно использовать карты подсветки для улучшения игровых возможностей. Также можно создать собственные световые эффекты и применить их на компьютере или подключенных периферийных устройствах. В AWCC встроены средства управления периферийными устройствами, обеспечивающие единый функционал и возможность связать настройки с компьютером или игрой.

AWCC поддерживает следующие возможности.

- FX: создание зон AlienFX и управление ими.
- Fusion: включает возможность настроить функции управления энергопотреблением, звуком и тепловым режимом для игр.
- Управление периферийными устройствами: позволяет просматривать периферийные устройства и управлять ими в Alienware Command Center. Поддерживает основные настройки периферийных устройств и связывает их с другими функциями, такими как профили, макросы, AlienFX и библиотека игр.


AWCC также поддерживает управление звуком, тепловым режимом, мониторинг ЦП, графического процессора и памяти (ОЗУ). Дополнительные сведения об AWCC см. в *онлайн-справке Alienware Command Center*.

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:

Таблица 13. Продукты Alienware и интернет-ресурсы

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продукции и услугах Alienware	www.alienware.com
Приложение My Dell	
Советы	
Обращение в службу поддержки	В поле поиска Windows введите Обращение в службу поддержки и нажмите клавишу ВВОД .
Онлайн-справка для операционной системы	www.dell.com/support/windows
Получите доступ к лучшим решениям, диагностике, драйверам и загружаемым материалам и узнайте больше о вашем компьютере с помощью видеороликов, руководств и документов.	Уникальным идентификатором компьютера Alienware служит сервисный код или код экспресс-обслуживания. Чтобы просмотреть соответствующие ресурсы технической поддержки для компьютера Dell, введите сервисный код или код экспресс-обслуживания на странице www.dell.com/support . Дополнительные сведения о том, как найти сервисный код компьютера, см. в разделе Как найти сервисный код компьютера .
Поддержка виртуальной реальности	www.dell.com/VRsupport
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/региона и продукта. Некоторые службы могут быть недоступны в вашей стране или вашем регионе.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные данные в счете-фактуре на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции Dell.