




Inspiron 3595

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.

© Корпорация Dell или ее дочерние компании, 2019 Все права защищены. Dell, EMC и другие товарные знаки являются товарными знаками корпорации Dell Inc. или ее дочерних компаний. Другие товарные знаки могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

1 Настройка компьютера Inspiron 3595.....	4
2 Изображения Inspiron 3595.....	6
Вид слева.....	6
Правый.....	6
Базовое представление.....	7
Дисплей.....	8
Нижняя панель.....	8
3 Технические характеристики Inspiron 3595.....	10
Размеры и масса.....	10
Процессоры.....	10
Набор микросхем.....	10
Операционная система.....	11
Оперативная память.....	11
Порты и разъемы.....	11
Связь.....	12
Audio.....	13
При хранении.....	13
Устройство чтения карт памяти.....	13
Клавиатура.....	14
Камера.....	14
Сенсорная панель.....	15
Жесты сенсорной панели.....	15
Адаптер питания.....	15
Аккумулятор.....	16
Дисплей.....	16
Сканер отпечатков пальцев (опционально).....	17
Video (Видео).....	18
Условия эксплуатации компьютера.....	18
4 Сочетания клавиш.....	19
5 Справка и обращение в компанию Dell.....	21

Настройка компьютера Inspiron 3595

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения, приведенные в этом документе, могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.

1. Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для экономии заряда аккумулятор может перейти в энергосберегающий режим. Чтобы включить компьютер, подключите адаптер питания и нажмите кнопку питания.

2. Завершите настройку операционной системы.

Для Ubuntu:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране. Дополнительные сведения об установке и настройке ОС Ubuntu см. в статьях базы знаний [SLN151664](#) и [SLN151748](#) на сайте www.dell.com/support.

Для Windows:

Для завершения установки следуйте инструкциям на экране. Во время настройки следуйте приведенным далее рекомендациям Dell.




- Подключитесь к сети, чтобы получать обновления Windows.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы подключаетесь к защищенной беспроводной сети, при появлении соответствующего запроса введите пароль доступа.

- Если компьютер подключен к Интернету, войдите в систему с помощью существующей учетной записи Майкрософт (либо создайте новую). Если компьютер не подключен к Интернету, создайте автономную учетную запись.
- На экране **Support and Protection** (Поддержка и защита) введите свои контактные данные.





3. Найдите и используйте приложения Dell в меню «Пуск» Windows (рекомендуется).

Таблица 1. Поиск приложений Dell в системе Windows 10 Домашняя в режиме S

Ресурсы	Описание
	Регистрация продукта Dell Регистрация компьютера в Dell.
	Справка и поддержка Dell Доступ к справке и поддержке для вашего компьютера.
	Меню SupportAssist

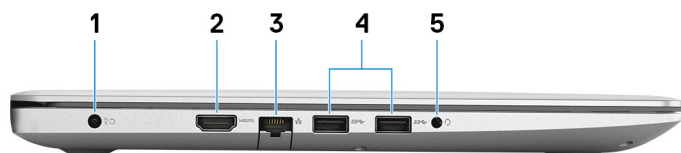
Ресурсы	Описание
	<p>Заблаговременная проверка работоспособности аппаратного и программного обеспечения компьютера. Инструмент SupportAssist OS Recovery используется для поиска и устранения неисправностей операционной системы. Дополнительные сведения см. в документации SupportAssist на сайте www.dell.com/support.</p> <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>

Таблица 2. Поиск приложений Dell в системе Windows 10 Домашняя

Ресурсы	Описание
	<p>Мой Dell</p> <p>Централизованный ресурс, где можно найти основные приложения Dell, справочные статьи и другую важную информацию о вашем компьютере. Он также уведомляет вас о состоянии гарантии, рекомендуемых аксессуарах и доступных обновлениях ПО.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Установка критически важных исправлений и драйверов устройств по мере появления новых версий. Дополнительные сведения об использовании Dell Update см. в статье базы знаний SLN305843 на сайте www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Загрузка приобретенных приложений, не предустановленных на компьютере. Дополнительные сведения об использовании Dell Digital Delivery см. в статье базы знаний 153764 на сайте www.dell.com/support.</p>
	<p>Меню SupportAssist</p> <p>Заблаговременная проверка работоспособности аппаратного и программного обеспечения компьютера. Инструмент SupportAssist OS Recovery используется для поиска и устранения неисправностей операционной системы. Дополнительные сведения см. в документации SupportAssist на сайте www.dell.com/support.</p> <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>

Изображения Inspiron 3595

Вид слева



1. Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для питания компьютера.

2. Порт HDMI

Служит для подключения к телевизору или другому устройству, имеющему вход HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

3. Сетевой порт

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

4. Два порта USB 3.1 Gen 1

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

5. Разъем для наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

Правый

Для компьютеров с оптическим дисководом



1. Слот для карты SD

Используется для считывания данных с карт памяти SD и записи на них; поддерживает следующие типы карт:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Порт USB 2.0

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

3. Оптический дисковод

Осуществляет чтение и запись дисков CD, DVD и Blu-ray.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Поддержка дисков Blu-ray доступна не во всех регионах.

4. Разъем для троса безопасности (клиновидный)

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

Для компьютеров без оптического дисковода



1. Слот для карты SD

Используется для считывания данных с карт памяти SD и записи на них; поддерживает следующие типы карт:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

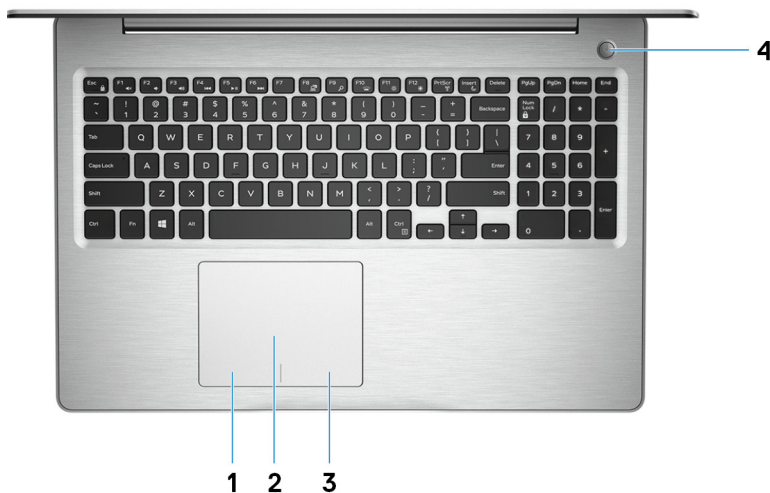
2. Порт USB 2.0

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

3. Разъем для троса безопасности (клиновидный)

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

Базовое представление



1. Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

2. Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши. Коснитесь двумя пальцами, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3. Область щелчка правой кнопкой мыши

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

4. Кнопка питания с дополнительным устройством считывания отпечатков пальцев

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

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.

Если кнопка питания оснащена устройством распознавания отпечатков пальцев, для входа в систему приложите палец к кнопке питания.

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.

Дисплей



1. Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

2. Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

3. Микрофон

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т. д.

Нижняя панель

Для компьютеров с оптическим дисководом



1. Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.

2. 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.

3. Правый динамик

Используется для воспроизведения звука.

Для компьютеров без оптического дисковода



1. Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.

2. 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.

3. Правый динамик

Используется для воспроизведения звука.

Технические характеристики Inspiron 3595

Размеры и масса

Таблица 3. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Передняя панель	<ul style="list-style-type: none"> • 19,89 мм (0,78 дюйма — без оптического дисковода) • 20,66 мм (0,81 дюйма — с оптическим дисководом)
Задняя панель	<ul style="list-style-type: none"> • 19,90 мм (0,78 дюйма, без оптического дисковода) • 22,70 мм (0,89 дюйма — с оптическим дисководом)
Ширина	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	258 мм (10,16 дюйма)
Масса (макс.)	<ul style="list-style-type: none"> • 2,01 кг (4,43 фунта, без оптического дисковода) • 2,28 кг (5,03 фунта — с оптическим дисководом)
	<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.</p>

Процессоры

Таблица 4. Процессоры

Описание	Значения	
Процессоры	APU AMD A6-9225 7-го поколения	APU AMD A9-9425 7-го поколения
Мощность	15 Вт	15 Вт
Количество ядер	2	2
Количество потоков	2	2
Быстродействие	3 ГГц	3,7 ГГц
Кэш	1 Мбайт	1 Мбайт
Встроенный графический адаптер	AMD Radeon R4 Graphics	AMD Radeon R5 Graphics

Набор микросхем

Таблица 5. Набор микросхем

Описание	Значения	
Процессоры	APU AMD A6-9225 7-го поколения	APU AMD A9-9425 7-го поколения

Описание	Значения	
Набор микросхем	Не применимо	Не применимо
Разрядность шины DRAM	64 бита	64 бита
Память Flash EPROM	16 Мбайт	16 Мбайт
Шина PCIe	До Gen 3.0	До Gen 3.0

Операционная система

- Windows 10 Домашняя, 64-разрядная версия
- Windows 10 Домашняя в режиме S (64-разрядная)
- Windows 10 Профессиональная, 64-разрядная версия
- Информация по ОС Ubuntu

Оперативная память

Таблица 6. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Слоты	Один разъем SODIMM
Тип	Одноканальная память DDR4
Быстродействие	2133 МГц
Максимальный объем памяти	16 ГБ
Минимальный объем памяти	4 ГБ
Объем памяти на каждый разъем	2 ГБ, 8 ГБ или 16 ГБ
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Гбайт (1 x 4 Гбайт) памяти DDR4, 2 133 МГц • 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт) памяти DDR4, 2 133 МГц • 16 Гбайт (1 x 16 Гбайт) памяти DDR4, 2 133 МГц

Порты и разъемы

Таблица 7. Внешние порты и разъемы

Описание	Значения
Внешние:	
Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Два порта USB 3.1 Gen 1 • Один порт USB 2.0
Audio	Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)
Video (Видео)	Один порт HDMI 1.4b
Устройство чтения мультимедийных карт	Один слот SD-card
Стыковочный порт	Не поддерживается

Описание	Значения
Порт адаптера питания	Один порт 4,5 x 2,9 мм (DC-in)
Security (Безопасность)	Гнездо для защитного троса (клинообразное)

Таблица 8. Встроенные порты и разъемы

Описание	Значения
Внутренние:	
M.2	Один слот M.2 2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth И ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний SLN301626 .

СВЯЗЬ

Ethernet

Таблица 9. Технические характеристики Ethernet

Описание	Значения
Номер модели	Контроллер Ethernet встроен в системную плату
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с

Модуль беспроводной связи

Таблица 10. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Описание	Значения		
Номер модели	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Скорость передачи данных	До 150 Мбит/с	До 433 Мбит/с	До 867 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	2,4 ГГц	Двухдиапазонная плата 2,4/5 ГГц	Двухдиапазонная плата 2,4/5 ГГц
Стандарты беспроводной связи	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
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 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

Таблица 11. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Контроллер	Realtek ALC3204
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний интерфейс	Аудиоконтроллер высокого разрешения
Внешний интерфейс	Комбинированный разъем для гарнитуры (вход для стереонаушников/микрофона)
Динамики	Два
Усилитель внутреннего динамика	Поддерживается (со встроенным аудиокодеком)
Внешние регуляторы громкости	Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Выходная мощность сабвуфера	Не поддерживается
Микрофон	Поддерживается

При хранении

Данный компьютер поставляется в одной из следующих конфигураций:

- Один твердотельный накопитель M.2
- Один 2,5-дюймовый жесткий диск
- Один твердотельный накопитель M.2 и один 2,5-дюймовый жесткий диск

И ПРИМЕЧАНИЕ: Твердотельный накопитель является основным диском.

Таблица 12. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Форм-фактор	Тип интерфейса	Емкость
2,5-дюймовый жесткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 2 ТБ
Твердотельный накопитель M.2 2230/2280	PCIe NVMe Gen3.0x2, до 16 Гбит/с	До 512 ГБ
Оптический дисковод Slimline 9,5 мм	SATA AHCI, до 1,5 Гбит/с	Один оптический дисковод Slimline

И ПРИМЕЧАНИЕ: Применимо только к компьютерам, поставляемым с оптическим дисководом

Устройство чтения карт памяти

Таблица 13. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

Описание	Значения
Тип	Один слот SD-card

Описание	Значения
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная емкость, поддерживаемая устройством считывания карт памяти, зависит от стандарта карты памяти, используемой в компьютере.</p>

Клавиатура

Таблица 14. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип	<ul style="list-style-type: none"> Стандартная клавиатура без подсветки Клавиатура с подсветкой
Раскладка клавиатуры	QWERTY
Количество клавиш	<ul style="list-style-type: none"> США и Канада: 101 клавиша Великобритания: 102 клавиши Япония: 105 клавиш Бразилия: 104 клавиши
Размеры	<p>Расстояние между центрами клавиш X=19,05 мм</p> <p>Расстояние между центрами клавиш Y=18,05 мм</p>
Клавиши быстрого доступа	<p>На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите Shift и соответствующую клавишу. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите Fn и соответствующую клавишу.</p> <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12) можно, изменив параметр Поведение функциональных клавиш в программе настройки BIOS.</p> <p>См. раздел Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам.</p>

Камера

Таблица 15. Технические характеристики камеры

Описание	Значения
Количество камер	Один
Тип	RGB-камера высокого разрешения
Расположение	Спереди (над ЖК-экраном)
Тип датчика	Технология датчика CMOS
Разрешение:	

Описание	Значения
Фото	0,92 мегапикселя
Video (Видео)	1280 x 720 (HD) со скоростью 30 кадров/с
Угол обзора по диагонали	78,6 градуса

Сенсорная панель

Таблица 16. Технические характеристики сенсорной панели

Описание	Значения
Разрешение:	
По горизонтали	3215
По вертикали	2429
Размеры:	
По горизонтали	105 мм (4,13 дюйма)
По вертикали	80 мм (3,15 дюйма)

Жесты сенсорной панели

Дополнительные сведения о жестях сенсорной панели для Windows 10 см. в статье базы знаний Майкрософт [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) по адресу support.microsoft.com.

Адаптер питания

Таблица 17. Технические характеристики адаптера питания

Описание	Значения
Тип	45 Вт
Диаметр (разъем)	4,5 x 2,9 мм
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (максимальный)	1,30 А
Выходной ток (постоянный)	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
При работе	от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
При хранении	от –40 °C до 70 °C (от –40 °F до 158 °F)

Аккумулятор

Таблица 18. Технические характеристики аккумулятора

Описание	Значения	
Тип	3-секционный интеллектуальный литийионный аккумулятор (33 Вт·ч)	3-элементный «интеллектуальный» литий-ионный (42 Вт·ч)
Напряжение	10,95 В постоянного тока	11,40 В постоянного тока
Масса (макс.)	0,2 кг (0,44 фунта)	0,2 кг (0,44 фунта)
Размеры:		
Высота	5,9 мм (0,23 дюйма)	5,9 мм (0,23 дюйма)
Ширина	175,37 мм (6,9 дюйма)	97,15 мм (3,82 дюйма)
Глубина	90,73 мм (3,57 дюйма)	184,15 мм (7,25 дюйма)
Диапазон температур:		
При работе	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)
При хранении	от -40 °C до 65 °C (от -40 °F до 149 °F)	от -40 °C до 65 °C (от -40 °F до 149 °F)
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Время подзарядки (приблизительно)	4 часа (при выключенном компьютере) И ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительностью, временем начала и окончания зарядки и другими параметрами можно управлять с помощью приложения Dell Power Manager. Дополнительные сведения о Dell Power Manager см. в разделе <i>Me and My Dell</i> по адресу www.dell.com	4 часа (при выключенном компьютере) И ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительностью, временем начала и окончания зарядки и другими параметрами можно управлять с помощью приложения Dell Power Manager. Дополнительные сведения о Dell Power Manager см. в разделе <i>Me and My Dell</i> по адресу www.dell.com
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки	300 циклов разрядки/подзарядки
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032	CR-2032
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.

Дисплей

Таблица 19. Технические характеристики дисплея

Описание	Значения	
Тип	Высокой четкости (HD)	Full High Definition (FHD)
Технология изготовления панели	Скрученный нематический кристалл (TN)	Скрученный нематический кристалл (TN)

Описание	Значения	
Яркость (обычная)	220 нит	220 нит
Размеры (полезная область):		
Высота	344 мм (13,54 дюйма)	344 мм (13,54 дюйма)
Ширина	194 мм (7,64 дюйма)	194 мм (7,64 дюйма)
Диагональ	395 мм (15,55 дюйма)	395 мм (15,55 дюйма)
Аппаратное разрешение	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Мегапикселей	1,0	2,0
Цветовая гамма	NTSC 45%	NTSC 45%
Пикселей на дюйм (PPI)	100	142
Коэффициент контрастности (мин.)	400:1	400:1
Время отклика (макс.)	25 мс	25 мс
Частота обновления	60 Гц	60 Гц
Угол обзора по горизонтали	<ul style="list-style-type: none"> · Слева: 40 градусов · Справа: 40 градусов 	<ul style="list-style-type: none"> · Слева: 40 градусов · Справа: 40 градусов
Угол обзора по вертикали	<ul style="list-style-type: none"> · Сверху: 10 градусов · Снизу: 30 градусов 	<ul style="list-style-type: none"> · Сверху: 10 градусов · Снизу: 30 градусов
Шаг пикселя	0,252 мм	0,179 мм
Потребляемая мощность (макс.)	4 Вт	3,7 Вт
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка	Антибликовое покрытие	Антибликовое покрытие
Опциональная сенсорная панель	Не поддерживается	Не поддерживается

Сканер отпечатков пальцев (опционально)

Таблица 20. Технические характеристики сканера отпечатка пальца

Описание	Значения
Технология датчика	Емкостный
Разрешение датчика	500 пикселей на дюйм
Зона регистрации датчика	5,5 x 4,5 мм (0,22 x 0,17 дюйма)
Размер датчика в пикселях	108 x 88 пикселей

Video (Видео)

Таблица 21. Технические характеристики видеосистемы

Встроенный графический адаптер

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
AMD Radeon R4/R5 Graphics	Один порт HDMI 1.4b	Общая системная память	AMD Stoney Ridge A6/A9

Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 22. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	При хранении
Диапазон температур	от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °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.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	140 G†	160 G†
Высота над уровнем моря (макс.)	от 0 до 3048 м (от 0 до 10 000 футов)	От 0 до 10 668 м (от 0 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.

Сочетания клавиш

ПРИМЕЧАНИЕ: Символы клавиатуры могут различаться в зависимости от языка клавиатуры. Сочетания клавиш одинаковы для всех языков.

На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Символ в нижней части клавиши соответствует знаку, который печатается при нажатии клавиши. Если нажать одновременно **SHIFT** и данную клавишу, печатается символ, указанный в верхней части клавиши. Например, если нажать клавишу **2**, печатается 2; если нажать клавиши **SHIFT+2**, печатается @.

Клавиши F1–F12 в верхнем ряду клавиатуры — это функциональные клавиши для управления мультимедиа, в соответствии со значком в нижней части каждой клавиши. Нажмите функциональную клавишу для вызова задачи, представленной значком. Например, нажатие клавиши F1 отключает звук (см. таблицу ниже).

Однако, если функциональные клавиши F1–F12 нужны для работы определенных приложений, управление мультимедиа можно отключить нажатием клавиш **Fn+ESC**. Впоследствии управление мультимедиа можно включить, нажав клавишу **Fn** и соответствующую функциональную клавишу. Например, можно отключить звук, нажав клавиши **Fn+F1**.


ПРИМЕЧАНИЕ: Определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12) можно, изменив параметр **Function Key Behavior (Поведение функциональных клавиш)** в программе настройки BIOS.

Таблица 23. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Действие
		Выключение звука
		Уменьшение громкости
		Увеличение громкости
		Воспроизведение предыдущей дорожки/раздела
		Воспроизведение/пауза
		Воспроизведение следующей дорожки/раздела
		Переключение на внешний дисплей
		Поиск
		Переключение подсветки клавиатуры (заказывается дополнительно)
		Уменьшение яркости
		Увеличение яркости












Клавиша **Fn** вместе с некоторыми клавишами также используется для вызова других вспомогательных функций.

Таблица 24. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Действие
	Включение или выключение беспроводной сети

Функциональная клавиша

Действие

	Пауза/приостановка
	Режим сна
	Переключение функции Scroll Lock
	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
	Запрос системы
	Открытие меню приложения
	Переключение блокировки клавиши Fn
	Переход на страницу вверх
	Переход на страницу вниз
	Главная
	В конец

Справка и обращение в компанию Dell

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Вы можете получить информацию и помощь по продуктам и сервисам Dell, используя следующие материалы для самостоятельного разрешения вопросов:

Таблица 25. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продуктах и сервисах Dell	www.dell.com
Мой Dell	
Советы	
Обращение в службу поддержки	В поле поиска Windows введите <code>Contact Support</code> и нажмите клавишу ВВОД.
Онлайн-справка для операционной системы	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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.dell.com/support
Статьи из базы знаний Dell, которые помогут решить проблемы при работе с компьютером.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите по адресу www.dell.com/support. 2. Введите тему или ключевое слово в поле Поиск. 3. После этого нажмите Поиск, чтобы получить список статей по указанной теме.
Необходимо узнать и иметь под рукой следующие сведения о вашем продукте.	См. <i>Я и мой компьютер Dell</i> по адресу www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Технические характеристики • Операционная система • Настройка и использование продукта • Резервное копирование данных • Поиск и устранение неисправностей, диагностика • Восстановление заводских параметров, восстановление системы • Информация BIOS 	<p>Чтобы найти руководство <i>Я и мой компьютер Dell</i> для вашего продукта, определите название и модель продукта одним из следующих способов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите Определить продукт. • Выберите ваш продукт в раскрывающемся меню Просмотр продуктов. • Введите в поле поиска сервисный код или идентификатор продукта.

Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу www.dell.com/contactdell.

- ① ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны/региона и продукта. Некоторые службы могут быть недоступны в вашей стране или вашем регионе.
- ① ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.