




Inspiron 15 5000

Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: Inspiron 5575
нормативная модель: P75F
нормативный тип: P75F002



Примечания, предостережения и предупреждения

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
 -  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Пометка ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования или потери данных и подсказывает, как этого избежать.
 -  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пометка ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на риск повреждения оборудования, получения травм или на угрозу для жизни.
-

© Корпорация Dell или ее дочерние компании, 2018. 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.

2018 - 02

Ред. A00

Содержание

| | |
|---------------------------------|----------|
| Настройте компьютер..... | 5 |
|---------------------------------|----------|

| | |
|---|----------|
| Создание USB-диска восстановления для Windows..... | 8 |
|---|----------|

| | |
|---|---|
| Переустановка Windows с USB-диска восстановления..... | 9 |
|---|---|

| | |
|------------------|-----------|
| Виды..... | 10 |
|------------------|-----------|

| | |
|----------------|----|
| Вид слева..... | 10 |
|----------------|----|

| | |
|-------------|----|
| Правый..... | 11 |
|-------------|----|

| | |
|--|----|
| Для компьютеров с оптическим приводом..... | 11 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Для компьютеров без оптического диска..... | 12 |
|--|----|

| | |
|--------------|----|
| Дисплей..... | 13 |
|--------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| Базовое представление..... | 14 |
|----------------------------|----|

| | |
|--------------------|----|
| Нижняя панель..... | 15 |
|--------------------|----|

| | |
|--|-----------|
| Технические характеристики..... | 16 |
|--|-----------|

| | |
|------------------------|----|
| Модель компьютера..... | 16 |
|------------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Сведения о системе..... | 16 |
|-------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Операционная система..... | 16 |
|---------------------------|----|

| | |
|----------------------|----|
| Размеры и масса..... | 16 |
|----------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Оперативная память..... | 17 |
|-------------------------|----|

| | |
|----------------------|----|
| Порты и разъемы..... | 18 |
|----------------------|----|

| | |
|------------|----|
| Связь..... | 18 |
|------------|----|




| | |
|---|-----------|
| Модуль беспроводной связи..... | 19 |
| Аудио..... | 19 |
| При хранении..... | 20 |
| Устройство чтения карт памяти..... | 20 |
| Клавиатура..... | 20 |
| Камера..... | 21 |
| Сенсорная панель..... | 22 |
| Жесты сенсорной панели..... | 22 |
| Адаптер питания..... | 22 |
| Аккумулятор..... | 23 |
| Video (Видео)..... | 24 |
| Дисплей..... | 24 |
| Условия эксплуатации компьютера..... | 25 |
| Сочетания клавиш..... | 27 |
| Справка и обращение в компанию Dell..... | 29 |
| Материалы для самостоятельного разрешения вопросов..... | 29 |
| Обращение в компанию Dell..... | 30 |



Настройте компьютер

- 1 Подключите адаптер питания и нажмите на кнопку питания.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для экономии заряда аккумулятора 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.

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, то 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 Пользуйтесь приложениями Dell, которые находятся в меню «Пуск» Windows (рекомендуется)

Таблица 1. Найдите приложения Dell



Регистрация продукта Dell

Зарегистрируйте свой компьютер с помощью Dell.



Справка и поддержка Dell

Доступ к справке и поддержке для вашего компьютера.



supportassist

Заблаговременная проверка работоспособности аппаратного и программного обеспечения компьютера.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы возобновить или продлить гарантию, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.



Dell Update

Установка критически важных исправлений и последних драйверов устройств по мере появления новых версий.



Dell Digital Delivery

Загрузка приложений, в том числе и тех, которые были приобретены, но не были предустановлены на компьютере.

- 4 Создайте диск восстановления для Windows.





ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется создать диск восстановления для поиска и устранения возможных неполадок с Windows.

Дополнительные сведения см. в разделе [Создание USB-накопителя восстановления для Windows](#).

Создание USB-диска восстановления для Windows


Создайте диск восстановления для поиска и устранения неполадок, которые могут возникнуть при работе с Windows. Для создания диска восстановления требуется флэш-накопитель USB объемом не менее 16 Гбайт.


 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот процесс может занять до 1 часа.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых версиях Windows последовательность действий может отличаться от описанной ниже. Новейшие инструкции см. на [сайте поддержки корпорации Майкрософт](#).

- 1 Подключите флэш-накопитель USB к компьютеру.
- 2 В поле поиска Windows введите **Восстановление**.
- 3 В списке результатов поиска выберите **Создание диска восстановления**.
Если на экране появится окно **Контроль учетных записей пользователей**,
- 4 нажмите **Да**, чтобы продолжить процедуру.
В открывшемся окне **Диск восстановления**
- 5 выберите **Выполнить резервное копирование системных файлов на диск восстановления** и нажмите **Далее**.
- 6 Выберите **Флэш-накопитель USB** и нажмите **Далее**.
Система предупредит о том, что все данные, находящиеся на флэш-накопителе USB, будут удалены.
- 7 Нажмите кнопку **Создать**.
- 8 Нажмите **Готово**.

Переустановка Windows с USB-диска восстановления

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** В ходе этой процедуры выполняется форматирование жесткого диска, при этом с компьютера удаляются все данные. Обязательно выполните резервное копирование данных, хранящихся на вашем компьютере, до начала процедуры.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед началом переустановки убедитесь в том, что на компьютере присутствует более 2 Гбайт оперативной памяти и более 32 Гбайт пространства для данных.

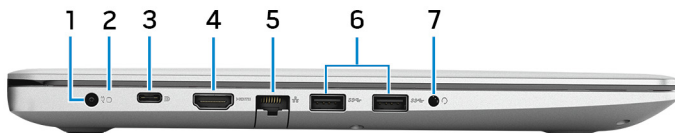
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот процесс может занять до одного часа. Во время восстановления компьютер перезагрузится.

- 1 Подключите USB-диск восстановления к компьютеру.
- 2 Перезапустите компьютер.
- 3 Нажмите F12 после того, как появится логотип Dell на экране, чтобы перейти в меню загрузки.
На экране появится сообщение **Preparing one-time boot menu** («Подготовка меню одноразовой загрузки»).
- 4 В появившемся меню выберите диск восстановления USB в разделе **UEFI BOOT**.
После этого произойдет перезагрузка системы. Далее на экране **Выбрать раскладку клавиатуры**
- 5 выберите нужную раскладку.
- 6 На экране **Выбор действия** нажмите **Диагностика**.
- 7 Нажмите **Восстановление с диска**.
- 8 Выберите один из указанных вариантов:
 - **Просто удалить мои файлы** — быстрое форматирование.
 - **Полностью очистить диск** — полное форматирование.
- 9 Нажмите **Восстановить**, чтобы запустить процесс восстановления.



Виды

Вид слева




1 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для работы компьютера от электросети и зарядки аккумулятора.


2 Индикатор состояния аккумулятора/индикатор активности жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или активность жесткого диска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы переключить отображение состояния аккумулятора на отображение активности жесткого диска и наоборот, нажмите клавиши Fn+N.

Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Индикатор активности жесткого диска есть только на компьютерах, поставляемых с жестким диском.

Индикатор состояния аккумулятора


Отображает состояние заряда аккумулятора.

Белый непрерывный — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

Желтый — компьютер работает от аккумулятора, заряд которого составляет менее 5%.

Не горит

– Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.

- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.
 - Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен.
- 3 **Порт USB 3.1 1-го поколения (Type-C) с поддержкой технологии Power Delivery/DisplayPort (опционально)**
- Подключение периферийных устройств, например внешних устройств хранения данных, принтеров и внешних дисплеев.
- Поддерживает двухканальное распределение питания между устройствами. Обеспечивает выходную мощность до 15 Вт для более быстрой зарядки.
-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для подключения устройства DisplayPort требуется адаптер (продается отдельно).
- 4 **Порт HDMI**
- Используется для подключения телевизора или другого устройства с поддержкой HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.
- 5 **Сетевой порт**
- Подсоедините кабель Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.
- 6 **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.
- 7 **Разъем для наушников**
- Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

Правый

Для компьютеров с оптическим приводом



1 **Слот для карты SD**

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них.

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.



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

4 **Гнездо защитного кабеля (замок Noble)**

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

Для компьютеров без оптического диска



1 **Слот для карты SD**

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них.

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 **Гнездо защитного кабеля (замок Noble)**

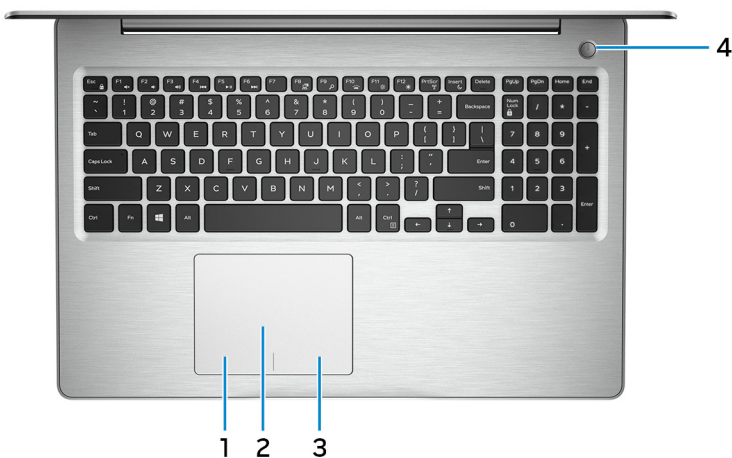
Используется для присоединения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение компьютера.

Дисплей



- 1 Левый микрофон**
Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.
- 2 Камера**
Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.
- 3 Индикатор состояния камеры**
Светится, когда используется камера.
- 4 Правый микрофон**
Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.

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:** Прежде чем использовать устройство распознавания отпечатков пальцев, настройте его в Windows, чтобы ваш отпечаток пальца распознавался как секретный пароль для входа в систему. Дополнительные сведения см. на странице www.dell.com/support/windows.

 **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.

Нижняя панель



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

Модель компьютера

Таблица 2. Модель компьютера

Модель компьютера Inspiron 5575

Сведения о системе

Таблица 3. Сведения о системе

Процессор

- AMD Ryzen 7 2700U
- AMD Ryzen 5 2500U
- AMD Ryzen 3 2200U

Набор микросхем Встроенный в процессор

Операционная система

Таблица 4. Операционная система

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 10 Домашняя (64-разрядная)
- Windows 10 Профессиональная (64-разрядная)
- Информация по ОС Ubuntu

Размеры и масса

Таблица 5. Размеры и масса

Высота

- 22,70 мм (0,89 дюйма) — с оптическим приводом

| | |
|---------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 19,90 мм (0,78 дюйма) — без оптического привода |
| Ширина | 380 мм (14,96 дюймов) |
| Глубина | 258 мм (10,16 дюйма) |
| Вес | <ul style="list-style-type: none"> • 2,03 кг (4,48 фунта) — без оптического привода • 2,22 кг (4,89 фунта) — с оптическим приводом |



ПРИМЕЧАНИЕ: Масса ноутбука может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Оперативная память

Таблица 6. Технические характеристики памяти

| | |
|--------------------------------|--|
| Слоты | Два слота SODIMM |
| Тип | Двухканальная память DDR4 |
| Быстродействие | До 2 400 МГц |
| Поддерживаемые конфигурации: | |
| На каждый разъем модуля памяти | 2, 4, 8, и 16 ГБ |
| Общая память | 4 ГБ, 6 ГБ, 8 ГБ, 12 ГБ, 16 ГБ и 32 ГБ |

Порты и разъемы

Таблица 7. Порты и разъемы

| Внешние: | |
|-------------|--|
| Сеть | Один порт RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Один порт USB 3.1 1-го поколения (Type-C) с поддержкой технологии Power Delivery/DisplayPort (опционально)• Два порта USB 3.1 Gen 1• Один порт USB 2.0 |
| Аудио/Видео | <ul style="list-style-type: none">• Один порт HDMI 1.4b• Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона) |

Таблица 8. Порты и разъемы

| Внутренние: | |
|---------------------------|---|
| Разъем M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Один разъем M.2 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth• Один разъем M.2 для твердотельного накопителя |
| Поддерживаемые технологии | PCI Express |

СВЯЗЬ

Таблица 9. Поддерживаемые стандарты связи

| | |
|-------------------------------|--|
| Ethernet | Контроллер Ethernet 10/100 Мбит/с, встроенный в системную плату |
| Wireless (Беспроводная связь) | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n• Wi-Fi 802.11b/g/n |

- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2



ПРИМЕЧАНИЕ: На данный момент Windows 10 поддерживает Bluetooth версии до 4.1.

Модуль беспроводной связи

Таблица 10. Технические характеристики модуля беспроводной связи

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Скорость передачи данных | До 433 Мбит/с | До 867 Мбит/с | До 150 Мбит/с |
| Поддерживаемые диапазоны частот | Два диапазона частот — 2,4/5 ГГц | Два диапазона частот — 2,4/5 ГГц | Только 2,4 ГГц |
| Шифрование | <ul style="list-style-type: none"> • 64- и 128-разрядный алгоритм WEP • SKIP • TKIP • AES-CCMP | <ul style="list-style-type: none"> • 64- и 128-разрядный алгоритм WEP • SKIP • TKIP • AES-CCMP | <ul style="list-style-type: none"> • 64- и 128-разрядный алгоритм WEP • SKIP • TKIP • AES-CCMP |

Аудио

Таблица 11. Технические характеристики аудиосистемы

| | |
|----------------|--|
| Контроллер | Realtek ALC3234 с технологией Waves MaxxAudio Pro |
| Динамики | Два |
| Выход динамика | <ul style="list-style-type: none"> • Средняя — 2 Вт • Пиковая — 2,5 Вт |
| Микрофон | Цифровой микрофонный массив |



При хранении

Таблица 12. Технические характеристики подсистемы хранения данных

| Тип накопителя | Интерфейс | Емкость |
|---|---|--|
| Жесткий диск (2,5-дюймовый) или твердотельный накопитель M.2 (с переходником) | <ul style="list-style-type: none">Жесткий диск: SATA 6 Гбит/сТвердотельный накопитель: SATA 6 Гбит/с с переходником на M.2 | <ul style="list-style-type: none">Жесткий диск: до 2 Тбайт (5 400 об/мин)Твердотельный накопитель: до 256 Гбайт |
| Твердотельный накопитель (M.2) | NVMe | До 512 ГБ |
| Оптический привод (опционально) | SATA 1,5 Гбит/с | Один 9,5 мм привод DVD+/-RW или пишущий привод Blu-ray дисков |



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

Устройство чтения карт памяти

Таблица 13. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

| | |
|----------------------|-------------------|
| Тип | Один слот SD-card |
| Поддерживаемые карты | Карта SD |

Клавиатура

Таблица 14. Технические характеристики клавиатуры

| | |
|-----|--|
| Тип | <ul style="list-style-type: none">Стандартная клавиатура |
|-----|--|

- Клавиатура с подсветкой (заказывается дополнительно)

Клавиши быстрого доступа

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.



ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите клавиши Fn+ESC для переключения между двумя основными режимами функциональных клавиш (F1–F12): режимом клавиш управления мультимедиа и режимом функциональных клавиш.



ПРИМЕЧАНИЕ: Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно нажатием Fn+Esc, или изменив параметр Поведение функциональных клавиш в разделе «Настройки системы».

[Сочетания клавиш](#)

Камера

Таблица 15. Технические характеристики камеры

Разрешение

- Фото: 0,92 мегапикселя



- Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с

Угол обзора по диагонали 75 градусов

Сенсорная панель

Таблица 16. Сенсорная панель

| | |
|------------|---|
| Разрешение | <ul style="list-style-type: none"> • По горизонтали: 1228 • По вертикали: 928 |
| Размеры | <ul style="list-style-type: none"> • Высота: 80 мм (3,15 дюйма) • Ширина: 105 мм (4,13 дюйма) |

Жесты сенсорной панели

Дополнительные сведения о жестях сенсорной панели под управлением Windows 10 изложены в статье базы знаний Майкрософт [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) на веб-сайте support.microsoft.com.

Адаптер питания

Таблица 17. Технические характеристики адаптера питания

| | |
|--------------------|--|
| Тип | <ul style="list-style-type: none"> • 45 Вт: для компьютеров, которые поставляются со встроенной графической платой • 65 Вт: для компьютеров, которые поставляются с картой выделенного графического адаптера |
| Диаметр (разъем) | 4,5 мм |
| Входное напряжение | 100–240 В переменного тока |
| Входная частота | 50–60 Гц |

| | |
|---------------------------------|--|
| Входной ток (максимальный) | 1,30 А/1,60 А/1,70 А |
| Выходной ток (постоянный) | 2,31 А/3,34 А |
| Номинальное выходное напряжение | 19,50 В постоянного тока |
| Диапазон температур: | |
| При работе | от 0 °С до 40 °С (от 32 °F до 104 °F) |
| При хранении | от -40 °С до 70 °С (от -40 °F до 158 °F) |

Аккумулятор

Таблица 18. Технические характеристики аккумулятора

| | |
|------------------------------|--|
| Тип | 3-секционный «интеллектуальный» литий-ионный (38 Вт·ч) |
| Размеры: | |
| Ширина | 184,15 мм (7,25 дюйма) |
| Глубина | 97,15 мм (3,82 дюйма) |
| Высота | 5,9 мм (0,23 дюйма) |
| Масса (макс.) | 0,2 кг (0,44 фунта) |
| Напряжение | 11,40 В постоянного тока |
| Срок службы (приблизительно) | 300 циклов разрядки/подзарядки |
| Диапазон температур: | |
| При работе | от 0 °С до 35 °С (от 32 °F до 95 °F) |
| При хранении | от -40 °С до 70 °С (от -40 °F до 158 °F) |
| Батарейка типа «таблетка» | CR-2032 |
| Время работы | Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления. |



Video (Видео)

Таблица 19. Технические характеристики видеосистемы

| | Встроенный контроллер | На отдельной плате |
|--------------------|---|----------------------|
| Контроллер | <ul style="list-style-type: none"> Видеоадаптер AMD Radeon Vega¹⁰ Mobile в компьютерах с процессорами AMD Ryzen 7 2700U Видеоадаптер AMD Radeon Vega⁸ Mobile в компьютерах с процессорами AMD Ryzen 5 2500U Видеоадаптер AMD Radeon Vega³ Mobile в компьютерах с процессорами AMD Ryzen 3 2200U | AMD Radeon 530 |
| Оперативная память | Совместно используемая системная память | До 4 ГБ памяти GDDR5 |

Дисплей

Таблица 20. Технические характеристики дисплея

| | 15,6-дюймовый дисплей высокой четкости без сенсорного экрана, панель TN (скрученный нематический кристалл) | 15,6-дюймовый дисплей разрешением Full HD с сенсорным экраном/ без сенсорного экрана, панель TN (скрученный нематический кристалл) |
|-------------------|--|--|
| Разрешение (макс) | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Угол обзора | 40/40/10/30 | 40/40/10/30 |
| Шаг пикселя | 0,252 мм | 0,179 мм |
| Размеры: | | |



| | 15,6-дюймовый дисплей высокой четкости без сенсорного экрана, панель TN (скрученный нематический кристалл) | 15,6-дюймовый дисплей разрешением Full HD с сенсорным экраном/ без сенсорного экрана, панель TN (скрученный нематический кристалл) |
|---|--|--|
| Высота (без лицевой панели) | 344 мм (13,54 дюйма) | |
| Ширина (без лицевой панели) | 194 мм (7,64 дюйма) | |
| Размер по диагонали (за исключением лицевой панели) | 395 мм (15,55 дюйма) | |
| Частота обновления | 60 Гц | |
| Угол открытой крышки дисплея | От 0 (в закрытом состоянии) до 135 градусов | |
| Настройка | Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд | |

Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 21. Условия эксплуатации компьютера

| | При работе | При хранении |
|---------------------------------|---|---|
| Диапазон температур | от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F) | от –40 °C до 65 °C (от –40 °F до 149 °F) |
| Относительная влажность (макс.) | От 10 % до 90 % (без конденсации) | От 0 % до 95 % (без конденсации) |
| Вибрация (макс.)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Ударная нагрузка (максимальная) | 110 G [†] | 160 G [‡] |



| | При работе | При хранении |
|---------------------------------|---|---|
| Высота над уровнем моря (макс.) | От –15,20 м до 3048 м (от –50 до 10 000 футов) | От –15,20 м 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.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при находящейся в припаркованном положении головке жесткого диска.

Сочетания клавиш

















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

Таблица 22. Список сочетаний клавиш

| Клавиши | Описание |
|---|---|
|  | 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 |
|  +  | Включение или выключение беспроводной сети |
|  +  | Переключение функции Scroll Lock |

| Клавиши | Описание |
|---|---|
|  | Переключение блокировки клавиши Fn |
|  | Пауза/приостановка |
|  | Режим сна |
|  | Запрос системы |
|  | Открытие меню приложения |
|  | Переключение между отображением состояния аккумулятора и отображением активности жесткого диска |
| |  ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор активности жесткого диска есть только на компьютерах, поставляемых с жестким диском. |

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 23. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Информация о продуктах и сервисах Dell

www.dell.com

Приложение Dell «Справка и поддержка»



Советы



Обращение в службу поддержки

В поле поиска Windows введите Contact Support 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.

- 1 Перейдите по адресу www.dell.com/support.
- 2 Введите тему или ключевое слово в поле **Search (Поиск)**.
- 3 После этого нажмите **Search (Поиск)**, чтобы получить список статей по указанной теме.

Необходимо узнать и иметь под рукой следующие сведения о вашем продукте.

- Технические характеристики
- Операционная система
- Настройка и использование продукта
- Резервное копирование данных
- Поиск и устранение неисправностей, диагностика
- Восстановление заводских параметров, восстановление системы
- Информация BIOS


См. «*Me and My Dell*» («*Я и Мой Dell*») по адресу www.dell.com/support/manuals.


Чтобы найти руководство "*Me and My Dell*" ("Я и мой Dell") для вашего продукта, определите название и модель продукта одним из следующих способов.

- Нажмите **Detect Product** (Определить продукт).
- Выберите ваш продукт в раскрывающемся меню **View Products** (Отобразить продукты).
- Введите в поле поиска **Service Tag number (сервисный код)** или **Product ID (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.

 **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.

