

# Inspiron 3505

## 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

<b>Глава 1: Подготовка Inspiron 3505 к работе.....</b>	<b>4</b>
<b>Глава 2: Изображения Inspiron 3505.....</b>	<b>6</b>
Правый.....	6
Вид слева.....	6
Верх.....	7
Передняя панель.....	8
Нижняя панель.....	9
<b>Глава 3: Технические характеристики Inspiron 3505.....</b>	<b>10</b>
Размеры и масса.....	10
Процессор.....	10
Набор микросхем.....	11
Операционная система.....	11
Оперативная память.....	11
Внешние порты.....	12
Внутренние разъемы.....	12
Ethernet-контроллер.....	13
Модуль беспроводной связи.....	13
Аудио.....	13
При хранении.....	14
Устройство чтения карт памяти.....	14
Клавиатура.....	15
Камера.....	15
Тачпад.....	16
Адаптер питания.....	16
Аккумулятор.....	17
Дисплей.....	17
Сканер отпечатков пальцев (заказывается дополнительно).....	18
Встроенный графический процессор.....	19
Условия эксплуатации и хранения.....	19
<b>Глава 4: Сочетания клавиш.....</b>	<b>20</b>
<b>Глава 5: Справка и обращение в компанию Dell.....</b>	<b>23</b>

# Подготовка Inspiron 3505 к работе

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

1. Подключите адаптер питания и нажмите кнопку питания.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время доставки аккумулятор может перейти в режим энергосбережения для экономии заряда. При первом включении компьютера убедитесь, что к нему подсоединен адаптер питания.



2. Завершите установку 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. Найдите приложения Dell**

Ресурсы	Описание
	<b>Мой Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> Приложение SupportAssist заблаговременно выявляет проблемы с оборудованием и программным обеспечением на компьютере и автоматизирует процесс взаимодействия со

**Таблица 1. Найдите приложения Dell (продолжение)**

Ресурсы	Описание
	<p>службой технической поддержки Dell. Оно решает проблемы с производительностью и стабилизацией, предотвращает угрозы безопасности, отслеживает и обнаруживает сбои оборудования. Дополнительные сведения см. в <i>руководстве пользователя SupportAssist для домашних ПК</i> на странице <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Нажмите <b>SupportAssist</b> и выберите <b>SupportAssist для домашних ПК</b>.</p> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> на сайте <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Скачивание приобретенных приложений, не предустановленных на компьютере. Дополнительные сведения об использовании Dell Digital Delivery см. в статье базы знаний <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> на сайте <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Изображения Inspiron 3505

### Правый



#### 1. Слот для карты SD

Служит для считывания данных с карт памяти SD и записи на них. Компьютер поддерживает следующие типы плат:

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

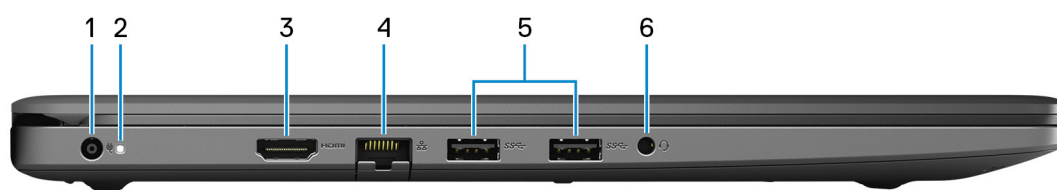
#### 2. Порт USB 2.0

Служит для подключения устройств, таких как внешние запоминающие 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.

### Вид слева



#### 1. Порт адаптера питания

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

#### 2. Индикатор питания и состояния аккумулятора/индикатор активности жесткого диска

Отображает состояние заряда аккумулятора или активность жесткого диска.

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

##### Индикатор активности жесткого диска

Загорается при операциях чтения или записи жесткого диска.

##### Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора.

**Горит белым цветом** — подключен адаптер питания, заряд аккумулятора более 5%.

**Горит оранжевым цветом** — компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора менее 5%.

#### **Выключено**

- Адаптер питания подключен, аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.
- Компьютер в режиме ожидания, гибернации или выключен.

### **3. Порт HDMI**

Служит для подключения к телевизору, внешнему дисплею или другому устройству с входом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Максимальное разрешение, поддерживаемое портом HDMI, составляет 1920 x 1080 при 60 Гц (24-разрядный цвет).

### **4. Сетевой порт**

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

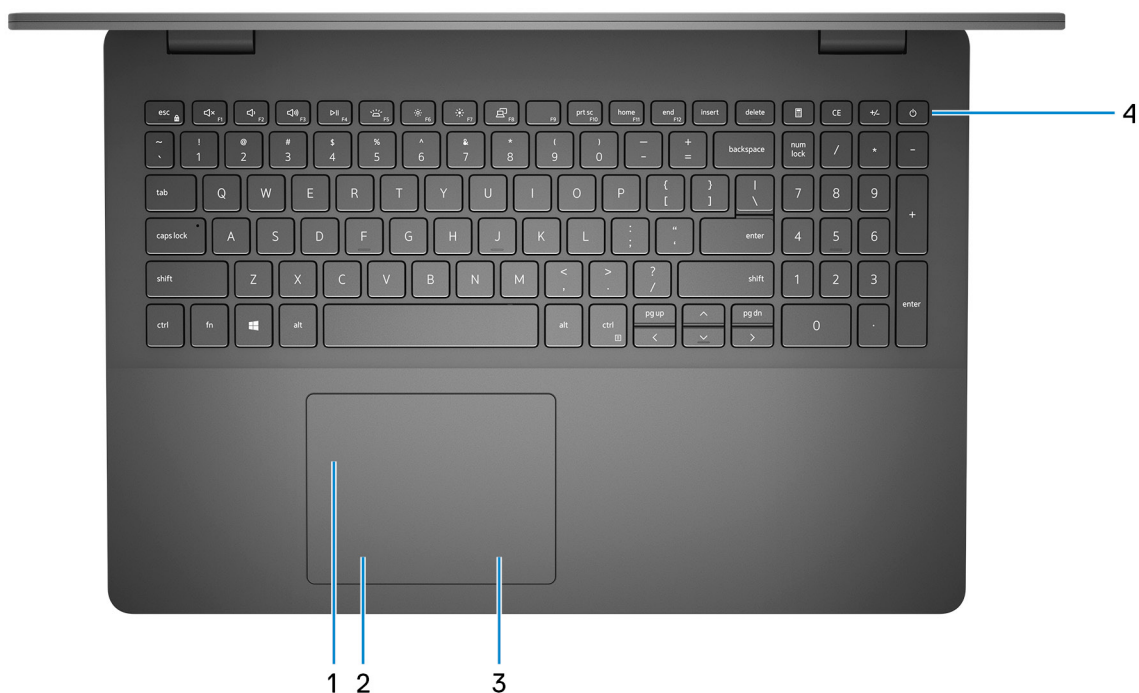
### **5. Порты USB 3.2 Gen 1 (2)**

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

### **6. Разъем гарнитуры**

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

## **Верх**



### **1. Тачпад**

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

### **2. Область щелчка левой кнопкой мыши**

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

### **3. Область щелчка правой кнопкой мыши**

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

#### 4. Кнопка питания с дополнительным сканером 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 его в спящий режим, а для завершения работы компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 10 секунд.

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](http://www.dell.com/support/manuals).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Индикатор состояния на кнопке выключателя питания предусматривается только на компьютерах без считывателя отпечатков пальцев. Компьютеры, поставляемые со сканером отпечатков пальцев, встроенным в кнопку питания, не будут оснащены индикатором состояния питания на кнопке питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы сбросить настройки аккумулятора, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 25 секунд.

## Передняя панель



### 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



**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 3505

## Размеры и масса

В следующей таблице приведены высота, ширина, длина и вес Inspiron 3505.

Таблица 2. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Высота спереди	18 мм (0,71 дюйма)
Высота сзади	19,89 мм (0,78 дюйма)
Ширина	363,96 мм (14,33 дюйма)
Глубина	249 мм (9,80 дюйма)
Масса (макс.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>С сенсорным экраном: 1,98 кг (4,36 фунта)</li> <li>Без сенсорного экрана: 1,96 кг (4,32 фунта)</li> </ul> <p><b>И</b> ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производства.</p>

## Процессор

В следующей таблице приведены сведения о процессорах, поддерживаемых ноутбуком Inspiron 3505.

Таблица 3. Процессор

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6
Тип процессора	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Athlon Gold 3150U
Мощность процессора	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Число ядер процессора	2	4	4	4	2	2
Число потоков процессора	4	8	8	8	2	4
Скорость процессора	До 3,5 ГГц	До 3,5 ГГц	До 3,7 ГГц	До 4 ГГц	До 3,2 ГГц	До 3,3 ГГц
Кэш процессора	4 МБ	4 МБ	4 МБ	4 МБ	4 МБ	4 МБ

**Таблица 3. Процессор (продолжение)**

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6
Встроенный графический адаптер	Графический адаптер AMD Radeon	Графический адаптер AMD Radeon Vega 8	Графический адаптер AMD Radeon Vega 8	Графический адаптер AMD Radeon RX Vega 10	Графический адаптер AMD Radeon	Графический адаптер AMD Radeon

## Набор микросхем

В следующей таблице приведены сведения о наборе микросхем, поддерживаемом ноутбуком Inspiron 3505.

**Таблица 4. Набор микросхем**

Описание	Значения
Набор микросхем	Встроенный контроллер
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Ryzen 3/5/7</li> <li>• AMD Athlon Gold/Silver</li> </ul>
Разрядность шины DRAM	64 бита
Память Flash EPROM	16 Мбайт
Шина PCIe	До Gen 3.0

## Операционная система

Компьютер Inspiron 3505 поддерживает следующие операционные системы:

- Windows 11 Домашняя, 64-разрядная
- Windows 11 Домашняя для государственных учебных заведений, 64-разрядная
- Windows 11 Домашняя в режиме S, 64-разрядная
- Windows 11 Pro, 64-разрядная
- Windows 11 Pro для государственных учебных заведений, 64-разрядная
- Windows 10 Pro, 64-разрядная
- Windows 10 Домашняя, 64-разрядная
- Windows 10 Домашняя в режиме S, 64-разрядная

## Оперативная память

В следующей таблице приведены технические характеристики памяти Inspiron 3505.

**Таблица 5. Технические характеристики памяти**

Описание	Значения
Разъемы для модулей памяти	Два слота SODIMM
Тип памяти	DDR4
Быстродействие памяти	2400 МГц
Максимальная конфигурация памяти	16 Гбайт
Минимальная конфигурация памяти	4 Гбайт

**Таблица 5. Технические характеристики памяти (продолжение)**

Описание	Значения
Объем памяти на каждый слот	4, 8, 12 и 16 Гбайт
Поддерживаемые конфигурации памяти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Гбайт памяти DDR4, 1 x 4 Гбайт, 2400 МГц</li> <li>• 8 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт, 2400 МГц</li> <li>• 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 2400 МГц</li> <li>• 8 Гбайт памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 2400 МГц</li> <li>• 12 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт + 1 x 4 Гбайт, 2400 МГц</li> <li>• 16 Гбайт памяти DDR4, 2 x 8 Гбайт, 2400 МГц</li> </ul>

## Внешние порты

В следующей таблице перечислены внешние порты Inspiron 3505.

**Таблица 6. Внешние порты**

Описание	Значения
Сетевой порт	Один порт RJ-45
порты USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Один порт USB 2.0</li> <li>• Два порта USB 3.2 Gen 1</li> </ul>
Аудиоразъем	<p>Один разъем для гарнитуры</p> <p><b>И</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Функциональные возможности разъема для гарнитуры 3,5 мм зависят от конфигурации модели. Для достижения лучших результатов используйте рекомендуемые Dell аксессуары для аудиосистемы.</p>
Видеопорт	<p>Один разъем HDMI 1.4</p> <p><b>И</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Максимальное разрешение, поддерживаемое портом HDMI, составляет 1920 x 1080 при 60 Гц (24-разрядный цвет).</p>
Устройство чтения карт памяти	Один слот SD-card
Порт адаптера питания	Один входной разъем постоянного тока 4,5 x 2,9 мм
Гнездо защитного кабеля	Гнездо для защитного троса (клинообразное)

## Внутренние разъемы

В следующей таблице перечислены внутренние разъемы ноутбука Inspiron 3505.

**Таблица 7. Внутренние разъемы**

Описание	Значения
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Один слот M.2 2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth</li> <li>• Один слот M.2 2230/2280 для твердотельного накопителя</li> </ul> <p><b>И</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> на странице <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet-контроллер

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля проводной локальной сети Ethernet для ноутбука Inspiron 3505.

Таблица 8. Технические характеристики Ethernet

Описание	Значения
Номер модели	Ethernet-контроллер Realtek RTL8106E, PCIe
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с

## Модуль беспроводной связи

В следующей таблице перечислены модули беспроводной локальной сети (WLAN), поддерживаемые на Inspiron 3505.

Таблица 9. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Описание	Вариант 1	Вариант 2
Номер модели	Realtek RTL8723DE	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Скорость передачи данных	До 150 Мбит/с	До 433 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	2,4 ГГц	2,4/5 ГГц
Стандарты беспроводной связи	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>
Шифрование	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128-разрядный алгоритм WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128-разрядный алгоритм WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

## Аудио

В следующей таблице приведены технические характеристики аудиосистемы Inspiron 3505.

Таблица 10. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Звуковой контроллер	<ul style="list-style-type: none"><li>Realtek ALC3204</li><li>Cirrus Logic CS8409 (CS42L42+SN005825)</li></ul>
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний аудиоинтерфейс	Звук высокой четкости
Внешний аудиоинтерфейс	Разъем гарнитуры <b>И</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Функциональные возможности разъема для гарнитуры 3,5 мм зависят от конфигурации модели. Для достижения лучших результатов используйте рекомендуемые Dell аксессуары для аудиосистемы.

**Таблица 10. Технические характеристики аудиосистемы (продолжение)**

Описание	Значения
Количество динамиков	Два
Усилитель внутреннего динамика	Поддерживается
Внешние регуляторы громкости	Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам
Мощность динамиков:	
Средняя мощность динамиков	2 Вт
Максимальная мощность динамиков	2,5 Вт
Выходная мощность сабвуфера	Не поддерживается
Микрофон	Один цифровой микрофон

## При хранении

В этом разделе перечислены варианты накопителей Inspiron 3505.

Inspiron 3505 поддерживает одну из следующих конфигураций подсистемы хранения данных:

- Один 2,5-дюймовый жесткий диск
- Один твердотельный накопитель M.2 2230/2280
- Один 2,5-дюймовый жесткий диск и один твердотельный накопитель M.2 2230/2280

Основной накопитель Inspiron 3505 зависит от конфигурации подсистемы хранения. Для компьютеров:

- с накопителем M.2, главным является накопитель M.2
- без накопителя M.2 основным является 2,5-дюймовый жесткий диск.


**Таблица 11. Технические характеристики подсистемы хранения данных**

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
2,5-дюймовый жесткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 2 Тбайт
Твердотельный накопитель M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, до 32 Гбит/с	До 512 ГБ
Твердотельный накопитель M.2 2280	PCIe Gen 3 x4 NVMe, до 32 Гбит/с	До 1 Тбайт

## Устройство чтения карт памяти

В следующей таблице перечислены карты памяти, поддерживаемые ноутбуком Inspiron 3505.

**Таблица 12. Технические характеристики устройства чтения карт памяти**

Описание	Значения
Устройство считывания карт памяти	Один разъем для карты SD
Поддерживаемые карты памяти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
 <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Максимальная емкость, поддерживаемая устройством считывания карт памяти, зависит от стандарта карты памяти, установленной в компьютере.	

# Клавиатура

В следующей таблице приведены технические характеристики клавиатуры Inspiron 3505.

Таблица 13. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип клавиатуры	<ul style="list-style-type: none"><li>Стандартная клавиатура</li><li>Стандартная клавиатура с подсветкой</li></ul>
Раскладка клавиатуры	QWERTY
Количество клавиш	<ul style="list-style-type: none"><li>США и Канада: 101 клавиша</li><li>Великобритания: 102 клавиши</li><li>Япония: 105 клавиш</li></ul>
Размер клавиатуры	Расстояние между центрами клавиш X=18,7 мм Расстояние между центрами клавиш Y=18,05 мм
Сочетания клавиш	<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><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Можно определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12), изменив параметр <b>Function Key Behavior</b> (Поведение функциональных клавиш) в программе настройки BIOS.</p> <p>Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам</a>.</p>

# Камера

В следующей таблице приведены технические характеристики камеры Inspiron 3505.

Таблица 14. Технические характеристики камеры

Описание	Значения
Количество камер	Один
Тип камеры	RGB-камера высокого разрешения
Расположение камеры	Фронтальная камера
Тип датчика камеры	Датчик CMOS
Разрешение камеры:	
Фото	0,92 мегапикселя
Видео	1280 x 720 (HD) со скоростью 30 кадров/с
Угол просмотра по диагонали:	78,6 градуса

# Тачпад

В следующей таблице приведены технические характеристики тачпада Inspiron 3505.


**Таблица 15. Технические характеристики сенсорной панели**

Описание	Значения
Разрешение сенсорной панели:	
По горизонтали	1 230
По вертикали	750
Размеры сенсорной панели:	
По горизонтали	104,4 мм
По вертикали	64,4 мм
Жесты сенсорной панели	Дополнительные сведения о жестях тачпада для Windows см. в статье базы знаний Майкрософт <a href="https://support.microsoft.com/ru-ru/4027871">4027871</a> по адресу <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Адаптер питания

В следующей таблице приведены технические характеристики адаптера питания Inspiron 3505.

**Таблица 16. Технические характеристики адаптера питания**

Описание	Значения
Тип	45 Вт
Размеры разъемов	
Внешний диаметр	4,5 мм
Внутренний диаметр	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)
Устройства хранения	От –40 до 70 °C (от –40 до 158 °F)
 <b>ОСТОРОЖНО:</b> Диапазоны рабочих температур и температур при хранении могут различаться в зависимости от компонентов, поэтому эксплуатация или хранение устройства за пределами этих диапазонов могут повлиять на производительность конкретных компонентов.	

# Аккумулятор

В следующей таблице приведены технические характеристики аккумулятора Inspiron 3505.

Таблица 17. Технические характеристики аккумулятора

Описание		Значения
Тип аккумулятора		Трехэлементный полимерный, 42 Вт·ч
Напряжение аккумулятора		11,40 В постоянного тока
Вес аккумулятора (макс.)		0,20 кг (0,44 фунта)
Размеры аккумулятора		
	Высота	184,15 мм (7,25 дюйма)
	Ширина	97,15 мм (3,82 дюйма)
	Глубина	5,9 мм (0,23 дюйма)
Диапазон температур:		
	При работе	от 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)
	Устройства хранения	от -40 до 65°C (от -40 до 149 °F)
Время работы аккумулятора		Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Время зарядки аккумулятора (приблизительно)		3 часа (при выключенном компьютере)
<p><b>i</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Продолжительностью, временем начала и окончания зарядки и другими параметрами можно управлять с помощью приложения Dell Power Manager. Дополнительные сведения о приложении Dell Power Manager см. в разделе <i>Я и мой компьютер Dell</i> на сайте <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p>		<p><b>i</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> 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>Я и мой Dell</i> на сайте <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></p>
Батарейка типа «таблетка»		CR2032
<p><b>⚠ ОСТОРОЖНО:</b> Диапазоны рабочих температур и температур при хранении могут различаться в зависимости от компонентов, поэтому эксплуатация или хранение устройства за пределами этих диапазонов могут повлиять на производительность конкретных компонентов.</p>		

# Дисплей

В следующей таблице приведены технические характеристики дисплея Inspiron 3505.

Таблица 18. Технические характеристики дисплея

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Тип дисплея	Высокой четкости (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Технология панели дисплея	Скрученный нематический кристалл (TN)	Широкий угол обзора (WVA)	Широкий угол обзора (WVA)
Размеры панели дисплея (активная область)			

**Таблица 18. Технические характеристики дисплея (продолжение)**

Описание		Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
	Высота	193,54 мм (7,62 дюйма)	193,54 мм (7,62 дюйма)	193,54 мм (7,62 дюйма)
	Ширина	344,23 мм (13,55 дюйма)	344,23 мм (13,55 дюйма)	344,23 мм (13,55 дюйма)
	Диагональ	394,9 мм (15,55 дюйма)	394,9 мм (15,55 дюйма)	394,9 мм (15,55 дюйма)
Собственное разрешение панели дисплея		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Яркость (обычная)		220 нит	220 нит	220 нит
Мегапикселей		1,05	2,07	2,07
Цветовая гамма		45% (NTSC)	45% (NTSC)	45% (NTSC)
Пикселей на дюйм (PPI)		100	141	141
Коэффициент контрастности (тип.)		400:1	400:1	600:1
Время отклика (макс.)		25 мс	35 мс	35 мс
Частота обновления		60 Гц	60 Гц	60 Гц
Угол обзора по горизонтали		40 +/- градусов	80 +/- градусов	80 +/- градусов
Угол обзора по вертикали		+10/-30 градусов	80 +/- градусов	80 +/- градусов
Шаг пикселя		0,25 мм	0,18 мм	0,18 мм
Потребляемая мощность (макс.)		4,20 Вт	4,2 Вт	4,6 Вт
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка		Антибликовое покрытие	Антибликовое покрытие	Антибликовое покрытие
Опциональная сенсорная панель		Нет	Нет	Да

## Сканер отпечатков пальцев (заказывается дополнительно)

В следующей таблице приведены технические характеристики опционального сканера отпечатков пальцев Inspiron 3505.

**Таблица 19. Технические характеристики сканера отпечатка пальца**

Описание	Значения
Технология датчика сканера отпечатков пальцев	Емкостный
Разрешение датчика сканера отпечатков пальцев	500 т/д
Размер датчика сканера отпечатков пальцев в пикселях	64 x 80

# Встроенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики встроенного графического процессора, поддерживаемого ноутбуком Inspiron 3505.

Таблица 20. Встроенный графический процессор

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Графический адаптер AMD Radeon Vega 8	Один разъем HDMI 1.4	Совместно используемая системная память	AMD Ryzen 5
Графический адаптер AMD Radeon RX Vega 10	Один разъем HDMI 1.4	Совместно используемая системная память	AMD Ryzen 7
Графический адаптер AMD Radeon	Один разъем HDMI 1.4	Совместно используемая системная память	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Ryzen 3</li><li>• AMD Athlon Gold/Silver</li></ul>

## Условия эксплуатации и хранения

В этой таблице приведены условия эксплуатации и хранения Inspiron 3505.

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

Таблица 21. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	Устройства хранения
Диапазон температур	от 0 до 35 °C (от 32 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)
Вибрация (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Диапазон высот	От -15,2 до 3048 м (от -49,87 до 10 000 футов)	От -15,2 до 10 668 м (от -49,87 до 35 000 футов)
<b>⚠ ОСТОРОЖНО: Диапазоны рабочих температур и температур при хранении могут различаться в зависимости от компонентов, поэтому эксплуатация или хранение устройства за пределами этих диапазонов могут повлиять на производительность конкретных компонентов.</b>		

\* 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.

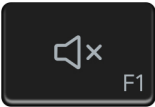
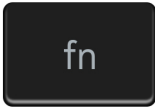
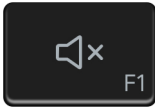
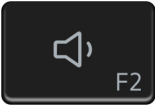

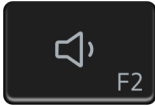
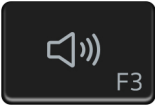

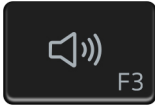
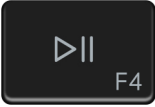
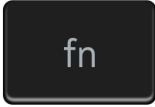
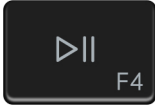
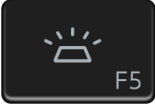
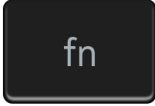
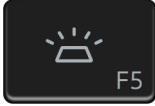
На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Символ в нижней части клавиши соответствует знаку, который печатается при нажатии клавиши. Если нажать одновременно SHIFT и данную клавишу, 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 22. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Действие
	 + 	Выключение звука
	 + 	Уменьшение громкости
	 + 	Увеличение громкости
	 + 	Воспроизведение/пауза
	 + 	Переключение подсветки клавиатуры (заказывается дополнительно) <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> На клавиатурах без подсветки у функциональной клавиши F5 нет значка подсветки, и эти клавиатуры не поддерживают функцию переключения подсветки клавиатуры.

**Таблица 22. Список сочетаний клавиш (продолжение)**

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Действие
	 + 	Уменьшение яркости
	 + 	Увеличение яркости
	 + 	Переключение на внешний дисплей
	 + 	Печать экрана
	 + 	Главная страница
	 + 	В конец

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

**Таблица 23. Список сочетаний клавиш**









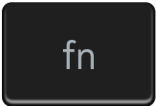
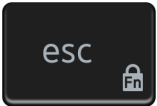



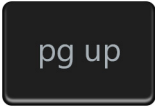

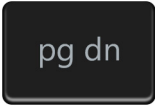
Функциональная клавиша	Действие
 + 	Пауза/приостановка
 + 	Переключение функции Scroll Lock
 + 	Запрос системы
 + 	Открытие меню приложения
 + 	Переключение блокировки клавиши Fn

Таблица 23. Список сочетаний клавиш (продолжение)



Функциональная клавиша	Действие
 + 	Эмодзи
 + 	Переход на страницу вверх
 + 	Переход на страницу вниз

# 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 24. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов**

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продуктах и сервисах Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Приложение My Dell	
Советы	
Обращение в службу поддержки	В поле поиска Windows введите <code>Contact Support</code> и нажмите клавишу ВВОД.
Онлайн-справка для операционной системы	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 Dell 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Дополнительные сведения о том, как найти сервисный код компьютера, см. в разделе <a href="#">Как найти сервисный код компьютера</a> .
Статьи базы знаний Dell, которые помогут решить различные проблемы при работе с компьютером.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейдите по адресу <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. В строке меню в верхней части страницы поддержки выберите пункт <b>Поддержка &gt; База знаний</b>.</li> <li>3. В поле «Поиск» на странице «База знаний» введите ключевое слово, тему или номер модели, а затем нажмите значок поиска, чтобы просмотреть соответствующие статьи.</li> </ol>

## Обращение в компанию Dell

Порядок обращения в компанию Dell по вопросам сбыта, технической поддержки или обслуживания клиентов см. по адресу [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **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.