

Inspiron 5583

Настройки и технические характеристики



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, 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.

Содержание

1 Подготовка, Inspiron 5583 к работе.....	4
2 Создание USB-диска восстановления для Windows.....	6
3 Изображения Inspiron 5583.....	7
Передняя панель.....	7
Правый.....	7
Вид слева.....	8
Базовое представление.....	9
Нижняя панель.....	10
4 Технические характеристики Inspiron 5583.....	11
Размеры и масса.....	11
Процессоры.....	11
Набор микросхем.....	12
Операционная система.....	12
Оперативная память.....	12
Порты и разъемы.....	13
Связь.....	14
Ethernet.....	14
Модуль беспроводной связи.....	14
Audio.....	14
При хранении.....	15
Память Intel Optane (опционально).....	15
Устройство чтения карт памяти.....	16
Клавиатура.....	16
Камера.....	17
Сенсорная панель.....	17
Жесты сенсорной панели.....	17
Адаптер питания.....	18
Аккумулятор.....	18
Дисплей.....	19
Сканер отпечатков пальцев (опционально).....	20
Video (Видео).....	20
Условия эксплуатации компьютера.....	20
5 Сочетания клавиш.....	22
6 Справка и обращение в компанию Dell.....	24
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов.....	24
Обращение в компанию Dell.....	25

Подготовка, Inspiron 5583 к работе

И 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.



И 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. 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.

И 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
	Мой Dell

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.

Меню SupportAssist



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.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.

Dell Update



Установка критически важных исправлений и драйверов устройств по мере появления новых версий. Дополнительные сведения об использовании Dell Update см. в статье базы знаний [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) на сайте www.dell.com/support.

Dell Digital Delivery



Загрузка приобретенных приложений, не предустановленных на компьютере. Дополнительные сведения об использовании Dell Digital Delivery см. в статье базы знаний [153764](https://www.dell.com/support/153764) на сайте www.dell.com/support.

- 4 Создайте диск восстановления для Windows.



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

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

И | **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**, 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**.

Дополнительные сведения о переустановке Windows с помощью USB-накопителя восстановления см. в разделе *Поиск и устранение неисправностей* в *Руководстве по обслуживанию* вашего продукта на странице www.dell.com/support/manuals.

Изображения Inspiron 5583

Передняя панель



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.

Правый



1 Слот для карты SD

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

2 Порт USB 2.0

Используется для подключения периферии, например внешних устройств хранения и принтеров. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

3 Оптический дисковод

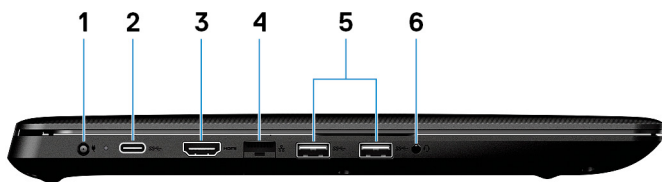
Осуществляет чтение и запись дисков CD, DVD и Blu-ray.

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

4 Гнездо защитного кабеля (клинообразное)

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

Вид слева



1 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для питания компьютера.

2 Порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) (опциональный)

Используется для подключения к внешним устройствам хранения данных. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

И | **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт не поддерживает потоковую передачу аудио и видео.

И | **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт присутствует только на компьютерах, заказанных с выделенными графическими адаптерами.

3 Порт HDMI

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

4 Сетевой порт

Подсоедините кабель Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

5 Два порта USB 3.1 Gen 1

Используется для подключения периферии, например внешних устройств хранения и принтеров. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

6 Разъем для гарнитуры

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

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 4 секунд для принудительного завершения работы компьютера.

Если кнопка питания оснащена сканером отпечатка пальца, для входа в систему приложите палец к кнопке питания.

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.

Нижняя панель



1 Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.

2 Наклейка сервисной метки

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 5583

Размеры и масса

Таблица 2. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Передняя панель	19,4 мм (0,76")
Задняя панель	22,6 мм (0,89")
Ширина	380 мм (14,96 дюйма)
Глубина	258 мм (10,16 дюйма)
Масса (макс.)	2,28 кг (5,02 фунта)

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Процессоры

Таблица 3. Процессоры

Описание	Значения		
	Intel Core i3 восьмого поколения	Intel® Core i5 8-го поколения	Intel® Core i7 8-го поколения
Процессоры	Intel Core i3 восьмого поколения	Intel® Core i5 8-го поколения	Intel® Core i7 8-го поколения
Мощность	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Количество ядер	2	4	4
Количество потоков	4	8	8
Быстродействие	До 3,9 ГГц	До 3,9 ГГц	До 4,6 ГГц
Кэш	4 МБ	6 Мбайт	8 Мбайт
Встроенный графический адаптер	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Набор микросхем

Таблица 4. Набор микросхем

Описание	Значения
Набор микросхем	Intel PCH-LP
Процессор	Процессор Intel Core i3/i5/i7 8-го поколения
Разрядность шины DRAM	64 бита
Память Flash EPROM	16 Мбайт
Шина PCIe	До 3-го поколения

Операционная система

- Windows 10 Домашняя, 64-разрядная версия
- Windows 10 Профессиональная, 64-разрядная версия
- Информация по ОС Ubuntu

Оперативная память

Таблица 5. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Слоты	Два слота SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR4
Быстродействие	До 2 400 МГц
Максимальный объем памяти	16 ГБ
Минимальный объем памяти	4 Гбайт
Объем памяти на каждый разъем	4 Гбайт, 8 Гбайт, 16 Гбайт
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none">• 4 Гбайт DDR4 при 2 400 МГц (1 x 4 Гбайт)• 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт) памяти DDR4, 2 400 МГц• 12 Гбайт (1 x 8 Гбайт + 1 x 4 Гбайт) памяти DDR4, 2 400 МГц• 16 Гбайт (2 x 8 Гбайт) памяти DDR4, 2 400 МГц• 16 Гбайт (1 x 16 Гбайт) памяти DDR4, 2 400 МГц

Порты и разъемы

Таблица 6. Внешние порты и разъемы

Описание	Значения
Внешние:	
Сеть	Один порт RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два порта USB 3.1 Gen 1• Один порт USB 2.0• Один порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) предлагается в опциональной конфигурации и присутствует только на компьютерах, заказанных с выделенными графическими адаптерами.</p>
Audio	1 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
Порт адаптера питания	Один входной разъем постоянного тока 4,5 x 2,9 мм
Security (Безопасность)	Гнездо для защитного троса (клинообразное)

Таблица 7. Встроенные порты и разъемы

Описание	Значения
Внутренние:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Один слот M.2 2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth• Один слот M.2 для твердотельного накопителя 2230/2280 или памяти Intel Optane 2280 <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний SLN301626.</p>

СВЯЗЬ

Ethernet

Таблица 8. Технические характеристики Ethernet

Описание	Значения
Номер модели	Ethernet-контроллер Realtek RTL8107E
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с

Модуль беспроводной связи

Таблица 9. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Описание	Значения				
Номер модели	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Скорость передачи данных	До 150 Мбит/с	До 433 Мбит/с	До 867 Мбит/с	До 433 Мбит/с	До 867 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	Два диапазона — 2,4 ГГц	Два диапазона — 2,4 ГГц/5 ГГц	Два диапазона — 2,4 ГГц/5 ГГц	Два диапазона — 2,4 ГГц/5 ГГц	Два диапазона — 2,4 ГГц/5 ГГц
Стандарты беспроводной связи	WiFi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Шифрование	<ul style="list-style-type: none">64-разрядный/128-разрядный ключ WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-разрядный/128-разрядный ключ WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-разрядный/128-разрядный ключ WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-разрядный/128-разрядный ключ WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-разрядный/128-разрядный ключ WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Таблица 10. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Контроллер	Realtek ALC3204-CG
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний интерфейс	Аудиоконтроллер высокого разрешения

Описание	Значения
Внешний интерфейс	Комбинированный разъем наушников (стереонаушники / микрофонный вход)
Динамики	Два
Усилитель внутреннего динамика	Поддерживается
Внешние регуляторы громкости	Сочетания клавиш
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Выходная мощность сабвуфера	Не поддерживается
Микрофон	Цифровой микрофонный массив в модуле камеры

При хранении

LOL WHAT IS THIS SECTION PLS NO

Таблица 11. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Форм-фактор	Тип интерфейса	Емкость
Один 2,5-дюймовый жесткий диск	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	До 2 Тбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2230/2280	PCIe Gen 3 x4 NVMe, до 32 Гбит/с	До 512 ГБ
Один тонкий дисковод DVD-RW 9,5 мм	SATA AHCI, до 1,5 Гбит/с	Один тонкий дисковод DVD-RW 9,5 мм

Память Intel Optane (опционально)

Память Intel Optane используется только в качестве ускорителя подсистемы хранения данных. Она не заменяет и не увеличивает оперативную память, установленную в компьютере.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Память Intel Optane поддерживается на компьютерах, обладающих следующими характеристиками.

- Процессор Intel Core i3/i5/i7 седьмого поколения или новее
- 64-разрядная версия Windows 10 или новее (юбилейное обновление)
- Новейшая версия драйвера для технологии Intel Rapid Storage

Таблица 12. Память Intel Optane

Описание	Значения
Тип	Ускоритель работы хранилища
Интерфейс	PCIe Gen 3.0 x2, NVMe
Разъем	M.2 2280

Описание	Значения
Поддерживаемые конфигурации	16 Гбайт, 32 Гбайт
Емкость	До 32 Гбайт

Устройство чтения карт памяти

Таблица 13. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

Описание	Значения
Тип	Один слот SD-card
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Клавиатура

Таблица 14. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип	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
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>ПРИМЕЧАНИЕ: Можно определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12), изменив параметр Function Key Behavior (Поведение функциональных клавиш) в программе настройки BIOS.</p>

[Сочетания клавиш](#)

Камера

Таблица 15. Технические характеристики камеры

Описание	Значения
Количество камер	Один
Тип	RGB-камера высокого разрешения
Расположение	Передняя (над ЖК-дисплеем)
Тип датчика	Датчик CMOS
Разрешение:	
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 жестах сенсорной панели для Windows 10 см. в статье базы знаний Майкрософт [4027871](https://support.microsoft.com/ru-ru/4027871) по адресу support.microsoft.com.

Адаптер питания

Таблица 17. Технические характеристики адаптера питания

Описание	Значения	
Тип	E4, 45 Вт	E4, 65 Вт
Диаметр (разъем)	4,5 x 2,9 мм	4,5 x 2,9 мм
Входное напряжение	100–240 В переменного тока	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц	50–60 Гц
Входной ток (максимальный)	1,30 А	1,6/1,7 А
Выходной ток (постоянный)	2,31 А	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:		
При работе	от 0 °С до 40 °С (от 32 °F до 104 °F)	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)	от –40 °С до 70 °С (от –40 °F до 158 °F)

Аккумулятор

Таблица 18. Технические характеристики аккумулятора

Описание	Значения
Тип	Трехэлементный «интеллектуальный» литийионный (42 Вт·ч)
Напряжение	11,4 В постоянного тока
Масса (макс.)	0,20 кг (0,44 фунта)
Размеры:	
Высота	5,90 мм (0,23 дюйма)
Ширина	90,73 мм (3,57 дюйма)
Глубина	184,15 мм (7,25 дюйма)
Диапазон температур:	
При работе	от 0 °С до 35 °С (от 32 °F до 95 °F)
При хранении	от –40 °С до 65 °С (от –40 °F до 149 °F)
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.

Описание	Значения
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 «Я и мой Dell» на сайте https://www.dell.com/
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032
Время работы	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 HD
Технология панели	Скрученный нематический кристалл (TN)	Скрученный нематический кристалл (TN)
Яркость (обычная)	<ul style="list-style-type: none"> С сенсорным экраном: 200 нит Без сенсорного экрана: 220 нит 	220 нит
Размеры (активная область):		
Высота	193,6 мм (8,46 дюйма)	193,6 мм (8,46 дюйма)
Ширина	344,2 мм (15,04 дюйма)	344,2 мм (15,04 дюйма)
Диагональ	438,38 мм (15,6 дюйма)	438,16 мм (15,6 дюйма)
Аппаратное разрешение	1366 x 768	1920 x 1080
Мегапикселей	1	2
Пикселей на дюйм (PPI)	100	141
Коэффициент контрастности (минимум)	500:1	500:1
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"> Слева: 10 градусов Справа: 30 градусов 	<ul style="list-style-type: none"> Слева: 10 градусов Справа: 30 градусов

Описание	Значения	
Шаг пикселя	0,252 мм	0,179 мм
Потребляемая мощность (макс.)	4 Вт	3,7 Вт
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка	<ul style="list-style-type: none"> С сенсорным экраном: покрытие Truelife (глянцевое) Без сенсорного экрана: антибликовое покрытие 	<ul style="list-style-type: none"> С сенсорным экраном: покрытие Truelife (глянцевое) Без сенсорного экрана: антибликовое покрытие
Оptionальная сенсорная панель	Поддерживается	Поддерживается

Сканер отпечатков пальцев (опционально)

Таблица 20. Технические характеристики сканера отпечатка пальца

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

Video (Видео)

Таблица 21. Технические характеристики выделенного графического адаптера

Выделенный графический адаптер			
Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
NVIDIA GeForce MX130	Один порт HDMI 1.4b	2/4 Гбайт	GDDR5

Таблица 22. Технические характеристики встроенного графического адаптера

Встроенный графический адаптер			
Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Intel UHD Graphics 620	Один порт HDMI 1.4b	Совместно используемая системная память	Процессор Intel Core i3/i5/i7 8-го поколения

Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 23. 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 образования конденсата)	от 0% до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,2 м до 3048 м (от -50 футов до 10000 футов)	От -15,2 м до 10668 м (от -50 футов до 35000 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

И **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**.













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

Таблица 24. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Behavior
		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 25. Список сочетаний клавиш



Функциональная клавиша	Behavior)
	Включение или выключение беспроводной сети
	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 26. 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 	<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.

- Информация BIOS

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.