

Inspiron 5491 «два в одном»

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.

Содержание

1 Подготовка ноутбука Inspiron 5491 «два в одном к работе».....	4
2 Изображения Inspiron 5491 «два в одном».....	6
Правый.....	6
Вид слева.....	6
Базовое представление.....	7
Дисплей.....	8
Нижняя панель.....	8
Режимы.....	9
3 Технические характеристики Inspiron 5491 «два в одном».....	10
Модель компьютера.....	10
Размеры и масса.....	10
Процессоры.....	10
Набор микросхем.....	11
Операционная система.....	11
Оперативная память.....	11
Порты и разъемы.....	11
Связь.....	12
Audio.....	13
При хранении.....	13
Память Intel Optane (опционально).....	13
Устройство чтения карт памяти.....	14
Клавиатура.....	14
Камера.....	15
Сенсорная панель.....	15
Жесты сенсорной панели.....	16
Адаптер питания.....	16
Аккумулятор.....	16
Дисплей.....	17
Сканер отпечатков пальцев (опционально).....	18
Video (Видео).....	18
Условия эксплуатации компьютера.....	18
4 Сочетания клавиш.....	20
5 Справка и обращение в компанию Dell.....	21

Подготовка ноутбука Inspiron 5491 «два в одном к работе

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 аккумулятора компьютер может перейти в энергосберегающий (спящий) режим. Чтобы включить компьютер, подключите адаптер питания и нажмите кнопку 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
	<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>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>ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить гарантию или повысить ее уровень, нажмите дату окончания гарантийного срока в SupportAssist.</p>

Ресурсы

Описание



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/sln/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/sln/153764) на сайте www.dell.com/support.

Изображения Inspiron 5491 «два в одном»

Правый



1. Слот для карты SD

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

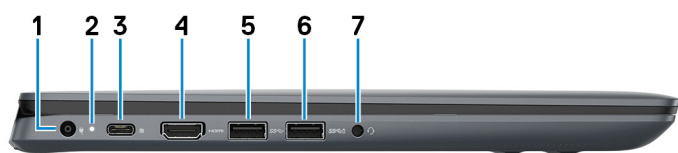
2. Порт USB 2.0

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

3. 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 питания компьютера.

2. Индикатор состояния питания и аккумулятора

Отображается состояние питания и уровень заряда батареи.

Белый. Адаптер питания подключен, и аккумулятор заряжается.

Горит желтым светом. Компьютер работает от аккумулятора, и аккумулятор заряжен менее чем на 5%.

Не горит.

- Адаптер питания подключен и аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора более 5%.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** На некоторых моделях компьютера индикатор состояния питания и аккумулятора также используется для диагностики системы. Дополнительные сведения см. в разделе Поиск и устранение неисправностей в руководстве по обслуживанию вашего компьютера.

3. Порт USB 3.1 1-поколения (Type-C) с поддержкой технологии Power Delivery/DisplayPort

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.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для подключения устройства DisplayPort требуется адаптер USB Type-C/DisplayPort (приобретается отдельно).

4. Порт HDMI

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

5. Порт 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.

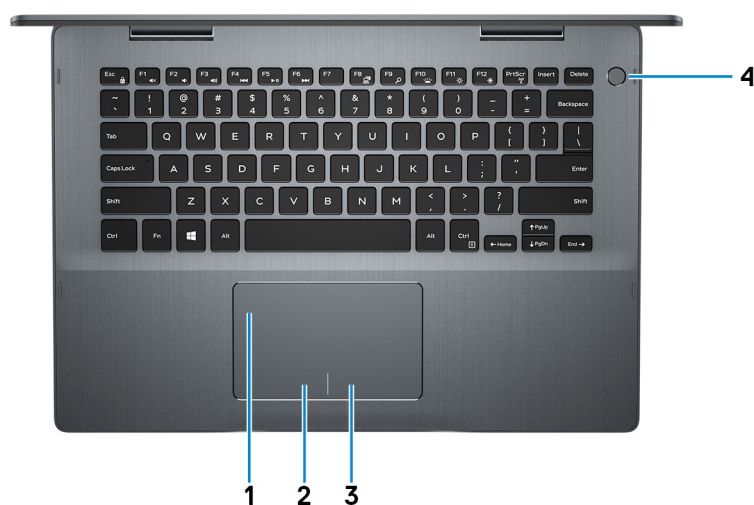
6. Порт USB 3.1 Gen 1

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).

Базовое представление



1. 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.

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 устройством считывания отпечатков пальцев

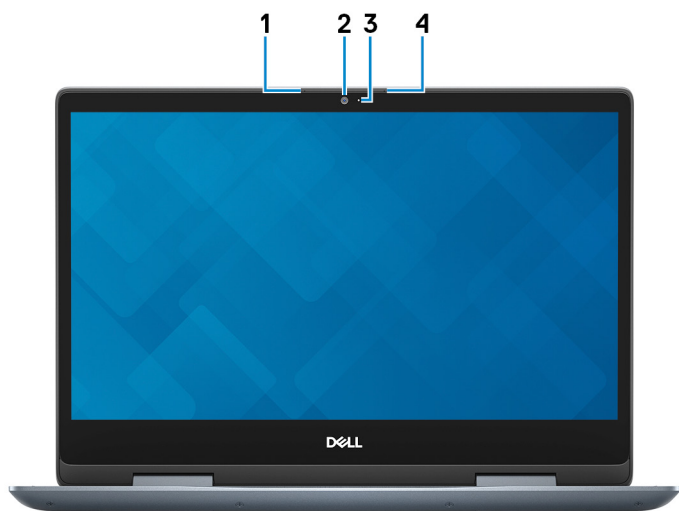
При нажатии включает компьютер, если он выключен, находится в спящем режиме или в режиме гибернации.

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. 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.

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.

Режимы

Ноутбук



Планшет



Стойка



«Палатка»



Технические характеристики Inspiron 5491

«два в одном»

Модель компьютера

Inspiron 5491 «два в одном»

Размеры и масса

Таблица 2. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Передняя панель	19,74 мм (0,78 дюйма)
Задняя панель	19,95 мм (0,79 дюйма)
Ширина	328 мм (12,91 дюйма)
Глубина	232,8 мм (9,17")
Масса (макс.)	1,86 кг (4,1 фунта)
	ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Процессоры

Таблица 3. Технические характеристики процессора

Описание	Значения	Значения	Значения
Процессор	Intel Core i3 десятого поколения	Intel Core i5 10-го поколения	Intel Core i7 10-го поколения
Мощность	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Количество ядер	2	4	4
Количество потоков	4	8	8
Быстродействие	До 4,1 ГГц	До 4,2 ГГц	До 4,9 ГГц
Кэш третьего уровня (L3)	4 МБ	6 Мбайт	8 МБ
Встроенный графический адаптер	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Набор микросхем

Таблица 4. Технические характеристики набора микросхем

Описание	Значения
Набор микросхем	CML-U PCH-LP
Процессор	Процессор Intel Core i3/i5/i7 10-го поколения
Разрядность шины DRAM	64 бита
Память Flash EPROM	32 МБ
Шина PCIe	До PCIe 3-го поколения

Операционная система

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

Оперативная память

Таблица 5. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Слоты	Два слота SODIMM
Тип	DDR4
Быстродействие	2 666 МГц
Максимальный объем памяти	16 ГБ
Минимальный объем памяти	4 ГБ
Объем памяти на каждый слот	4 Гбайт, 8 Гбайт и 16 Гбайт
Поддерживаемые конфигурации	<ul style="list-style-type: none">• 4 Гбайт (1 x 4 Гбайт) памяти DDR4, 2 666 МГц• 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт) памяти DDR4, 2 666 МГц• DDR4 8 Гбайт, 2 666 МГц (2 x 4 Гбайт)• 12 Гбайт (4 Гбайт + 8 Гбайт) памяти DDR4, 2666 МГц• 16 Гбайт (1 x 16 Гбайт) памяти DDR4, 2 666 МГц• DDR4 16 Гбайт, 2 666 МГц (2 x 8 Гбайт)

Порты и разъемы

Таблица 6. Технические характеристики портов и разъемов

Описание	Значения
Внешние:	
Сеть	Не поддерживается

Описание	Значения
USB	<ul style="list-style-type: none"> Один порт USB 2.0 Два порта USB 3.1 Gen 1 Один порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) с технологией Power Delivery/DisplayPort
Audio	Один разъем для наушников
Video (Видео)	Один порт HDMI 1.4b
Устройство чтения карт памяти	Один слот SD-card
Порт адаптера питания	Один порт адаптера питания 4,5 x 2,9 мм
Security (Безопасность)	Замок Noble
Внутренние:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Один слот M.2 для комбинированной платы WiFi и Bluetooth Один слот M.2 2230/2242/2280 для твердотельного накопителя или модуля памяти Intel Optane H10 с твердотельным накопителем

СВЯЗЬ

Модуль беспроводной связи

Таблица 7. Технические характеристики модуля беспроводной связи

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

Audio

Таблица 8. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Тип	Плата аудио высокого разрешения Realtek
Контроллер	Realtek ALC3204
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний интерфейс	Аудиоконтроллер высокого разрешения
Внешний интерфейс	Комбинированный разъем для гарнитуры
Динамики	Два
Усилитель внутреннего динамика	Поддерживается (со встроенным аудиокодеком)
Внешние регуляторы громкости	Клавиши быстрого вызова для управления мультимедиа
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Выходная мощность сабвуфера	Не поддерживается
Микрофон	Цифровой микрофонный массив

При хранении

Таблица 9. 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 2230/2242/2280	SATA AHCI, до 6 Гбит/с	256 Гбайт
Твердотельный накопитель M.2 2230/2242/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, до 32 Гбит/с	До 1 Тбайт
Память M.2 2280 Intel Optane H10 с твердотельным накопителем	<ul style="list-style-type: none">• PCIe Gen 3.0 x2 для NVMe• PCIe Gen 3.0 x2 для памяти Intel Optane	До 512 ГБ

Память Intel Optane (опционально)

Intel Optane использует технологию памяти 3D XPoint и выполняет функции энергонезависимого кэша/ускорителя подсистемы хранения данных и (или) устройства хранения данных в зависимости от памяти Intel Optane, установленной в компьютере.

Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем

Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем выполняет функции как энергонезависимого кэша/ускорителя подсистемы хранения данных (повышая скорость чтения и записи жестких дисков), так и твердотельного накопителя для хранения данных. Она не заменяет и не увеличивает оперативную память, установленную в компьютере.

Таблица 10. Технические характеристики памяти Intel Optane H10 с твердотельным накопителем

Описание	Значения
Интерфейс	PCIe NVMe Gen 3 x2 <ul style="list-style-type: none">Один слот PCIe NVMe Gen 3 x2 для памяти Intel OptaneОдин слот PCIe NVMe Gen 3 x2 для флэш-памяти 3D NAND QLC
Разъем	M.2
Форм-фактор	2280
Емкость (память Intel Optane)	До 32 Гбайт
Емкость (QLC — твердотельный накопитель)	До 512 ГБ

ПРИМЕЧАНИЕ: Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем поддерживается на компьютерах, обладающих следующими характеристиками.

- Процессоры Intel Core i3/i5/i7 девятого поколения или новее
- 64-разрядная версия Windows 10 или новее (юбилейное обновление)
- Драйвер технологии Intel Rapid Storage Technology версии 17.2 или выше

Устройство чтения карт памяти

Таблица 11. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

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

Клавиатура

Таблица 12. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип	<ul style="list-style-type: none">Стандартная клавиатураКлавиатура с подсветкой
Раскладка клавиатуры	QWERTY
Количество клавиш	<ul style="list-style-type: none">США и Канада: 82 клавишиВеликобритания: 83 клавишиЯпония: 86 клавиш
Размеры	<ul style="list-style-type: none">Расстояние между центрами клавиш X=19,05 ммРасстояние между центрами клавиш Y=18,05 мм

Описание	Значения
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: Определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12) можно, изменив параметр Поведение функциональных клавиш в программе настройки BIOS.</p> <p>Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам</p>

Камера

Таблица 13. Технические характеристики камеры

Описание	Значения
Количество камер	Один
Тип	HD с фиксированным фокусным расстоянием
Расположение	фронтальную камеру;
Тип датчика	Датчик CMOS
Разрешение:	
Камера:	
Фото	0,92 мегапикселя (HD)
Video (Видео)	1280 x 720 (HD) со скоростью 30 кадров/с
Инфракрасная камера:	
Фото	Не поддерживается
Video (Видео)	Не поддерживается
Угол просмотра по диагонали:	
Камера	78,6 градуса
Инфракрасная камера	Не поддерживается

Сенсорная панель

Таблица 14. Технические характеристики сенсорной панели

Описание	Значения
Разрешение:	
По горизонтали	1 229

Описание	Значения
По вертикали	929
Размеры:	
По горизонтали	105 мм (4,13 дюйма)
По вертикали	65 мм (2,56 дюйма)

Жесты сенсорной панели

Дополнительные сведения о жестах 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 15. Технические характеристики адаптера питания

Описание	Значения	Значения
Тип	45 Вт	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 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 16. Технические характеристики аккумулятора

Описание	Значения
Тип	Трехэлементный «интеллектуальный» литий-ионный/полимерный (42 Вт·ч)
Напряжение	11,40 В постоянного тока
Масса (макс.)	0,2 кг (0,44 фунта)
Размеры:	
Высота	5,9 мм (0,23 дюйма)
Ширина	184,15 мм (7,25 дюйма)

Описание	Значения
Глубина	97,15 мм (3,82 дюйма)
Диапазон температур:	
При работе	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)
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Время подзарядки (приблизительно)	5,5 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 приложении Dell Power Manager см. в разделе <i>Я и мой компьютер Dell</i> на сайте https://www.dell.com/ .
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/подзарядки
Батарейка типа «таблетка»	CR-2032

Дисплей

Таблица 17. Технические характеристики дисплея

Описание	Значения
Тип	14-дюймовый сенсорный Full HD
Технология изготовления панели	Плоскостное переключение с массово-параллельной обработкой
Яркость (обычная)	<ul style="list-style-type: none"> • 220 нит (до касания) • 187 нит (после касания)
Размеры (полезная область):	
Высота	173,99 мм (6,85 дюйма)
Ширина	309,35 мм (12,18 дюйма)
Диагональ	355,60 мм (14 дюйма)
Аппаратное разрешение	1920 x 1080
Мегапикселей	2,07
Пикселей на дюйм (PPI)	157
Коэффициент контрастности (минимум)	600:1
Время отклика (максимум)	Нарастание/затухание 35 мс
Частота обновления	60 Гц
Угол обзора по горизонтали	+/- 80 градусов
Угол обзора по вертикали	+/- 80 градусов

Описание	Значения
Шаг пикселя	0,161 мм
Потребляемая мощность (макс.)	3,5 Вт
Антибликовое покрытие и глянцевая отделка	TrueLife с защитным стеклом (CG)
Опциональная сенсорная панель	Да

Сканер отпечатков пальцев (опционально)

Таблица 18. Технические характеристики сканера отпечатка пальца

Описание	Значения
Технология датчика	Емкостный
Разрешение датчика	108 x 88 пикселей
Зона регистрации датчика	5,49 x 4,47 мм
Размер датчика в пикселях	114 x 114 пикселей

Video (Видео)

Таблица 19. Технические характеристики выделенного графического адаптера

Выделенный графический адаптер

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
NVIDIA NV N17S-G0 (MX230)	Гибридный MS	2 ГБ	GDDR5

Таблица 20. Технические характеристики встроенного графического адаптера

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Intel UHD Graphics	Один порт DVI HDMI 1.4b и один порт USB 3.1 Gen 1 (Type-C) с технологией Power Delivery/DisplayPort	Совместно используемая системная память	Intel Core i3/i5/i7 десятого поколения

Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 21. Условия эксплуатации компьютера

Описание	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 (максимальная)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡

Описание	При работе	При хранении
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.

‡ 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
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости
	Включение или выключение беспроводной сети
	Переключение функции Scroll Lock
	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

Материалы для самостоятельного разрешения вопросов	Расположение ресурсов
Информация о продуктах и сервисах Dell	www.dell.com
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	www.dell.com/support/windows
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. <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>См. <i>Me and My Dell</i> по адресу www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Чтобы найти руководство "<i>Me and My 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.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность служб различается в зависимости от страны/региона и продукта. Некоторые службы могут быть недоступны в вашей стране или вашем регионе.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии действующего подключения к Интернету можно найти контактные сведения в счете на приобретенное изделие, упаковочном листе, накладной или каталоге продукции компании Dell.