

Inspiron 5400 «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.

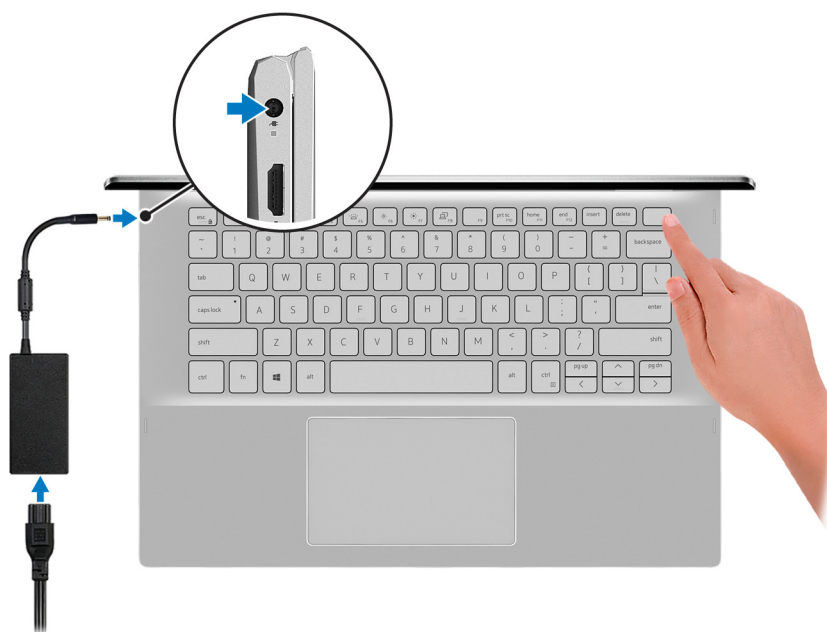
Содержание

Глава 1: Подготовка Inspiron 5400 «два в одном» к работе.....	4
Глава 2: Изображения Inspiron 5400 «два в одном».....	6
Правый.....	6
Вид слева.....	6
Базовое представление.....	7
Дисплей.....	8
Нижняя панель.....	9
Режимы.....	9
Глава 3: Использование защитной шторки.....	11
Глава 4: Технические характеристики Inspiron 5400 «два в одном».....	13
Размеры и масса.....	13
Процессор.....	14
Набор микросхем.....	14
Операционная система.....	14
Оперативная память.....	14
Внешние порты.....	15
Внутренние разъемы.....	15
Модуль беспроводной связи.....	16
Аудио.....	16
При хранении.....	17
Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем.....	17
Устройство чтения карт памяти.....	18
Клавиатура.....	18
Камера.....	19
Сенсорная панель.....	19
Адаптер питания.....	20
Аккумулятор.....	20
Дисплей.....	21
Сканер отпечатков пальцев.....	22
Встроенный графический процессор.....	22
Выделенный графический процессор.....	22
Условия эксплуатации и хранения.....	23
Глава 5: Сочетания клавиш.....	24
Глава 6: Справка и обращение в компанию Dell.....	26

Подготовка Inspiron 5400 «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: 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
	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.

Таблица 1. Найдите приложения Dell (продолжение)

Ресурсы	Описание
	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 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 на сайте www.dell.com/support.

Изображения Inspiron 5400 «два в одном»

Темы:

- Правый
- Вид слева
- Базовое представление
- Дисплей
- Нижняя панель
- Режимы

Правый



1. Слот для карты SD

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

2. Порт USB 3.2 Gen 1

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

3. Порт наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной наушниками и микрофоном).

4. 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.

Непрерывно горит белым цветом — Адаптер питания подключен и аккумулятор заряжается.

Непрерывно горит оранжевым цветом — низкий или очень низкий заряд аккумулятора.

Не горит — аккумулятор полностью заряжен.

3. Порт HDMI

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

4. Порт USB 3.2 Gen 1

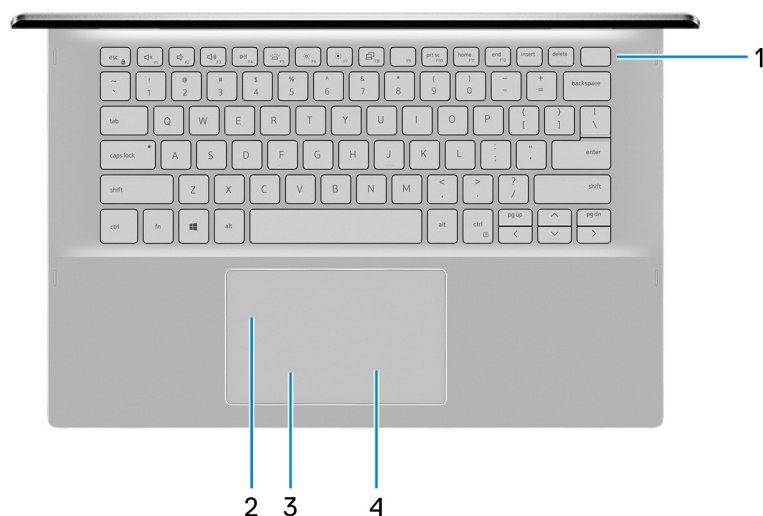
Служат для подключения периферийных устройств, таких как внешние накопительные устройства и принтеры. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

5. Порт USB 3.2 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort

Подключение периферийных устройств, например внешних устройств хранения данных, принтеров и внешних дисплеев. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

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

Базовое представление



1. 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 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.

ПРИМЕЧАНИЕ: Индикатор состояния на кнопке выключателя питания предусматривается только на компьютерах без считывателя отпечатков пальцев. Компьютеры, на которых сканер отпечатка пальца встроен в кнопку питания, не имеют индикатора состояния питания на кнопке питания.

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

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 левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

4. Область щелчка правой кнопкой мыши

При нажатии выполняется щелчок правой кнопкой мыши.

Дисплей



1. Левый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио и голосовых вызовов.

2. Защитная шторка

Сдвиньте защитную шторку, чтобы закрыть объектив камеры для защиты конфиденциальности, когда камера не используется.

3. Камера

Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.

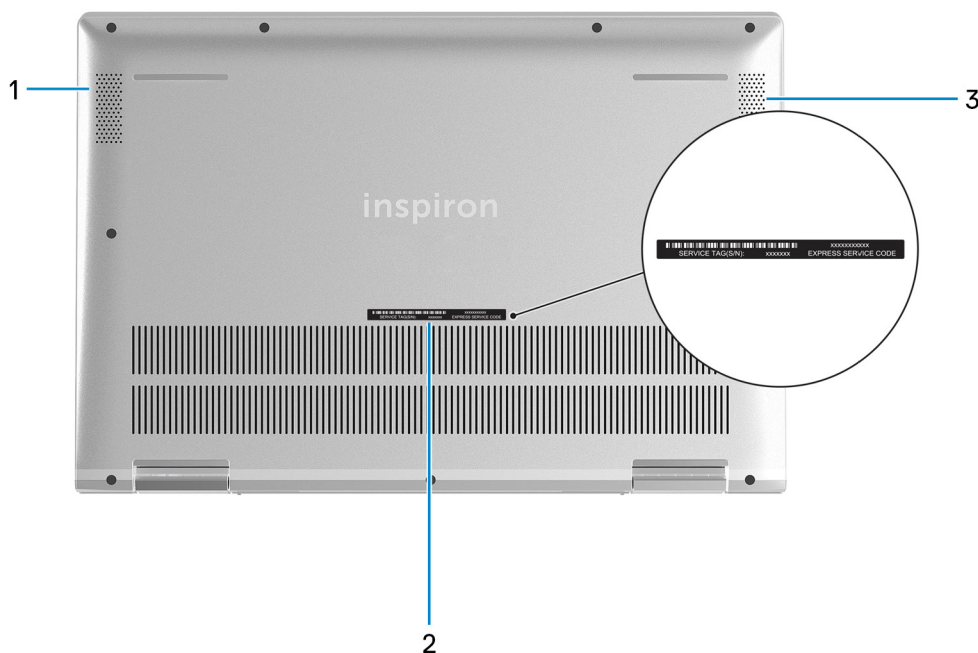
4. Индикатор состояния камеры

Светится, когда используется камера.

5. 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



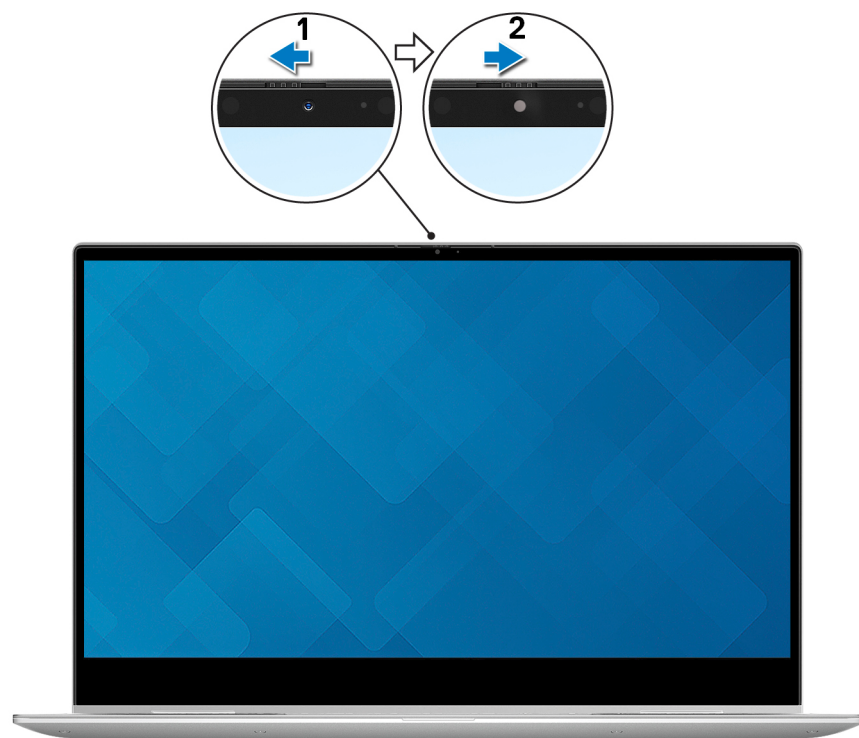
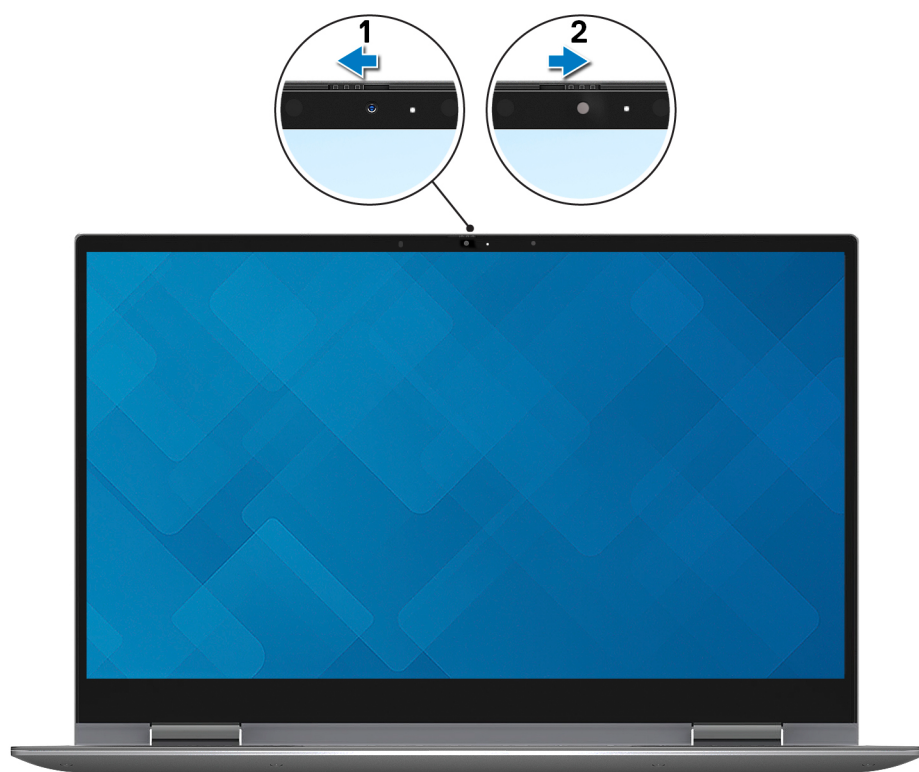
Стойка



«Палатка»



Использование защитной шторки



1. Сдвиньте защитную шторку влево, чтобы открыть объектив камеры.
2. Сдвиньте защитную шторку вправо, чтобы закрыть объектив камеры.

Технические характеристики Inspiron 5400

«два в одном»

Темы:

- Размеры и масса
- Процессор
- Набор микросхем
- Операционная система
- Оперативная память
- Внешние порты
- Внутренние разъемы
- Модуль беспроводной связи
- Аудио
- При хранении
- Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем
- Устройство чтения карт памяти
- Клавиатура
- Камера
- Сенсорная панель
- Адаптер питания
- Аккумулятор
- Дисплей
- Сканер отпечатков пальцев
- Встроенный графический процессор
- Выделенный графический процессор
- Условия эксплуатации и хранения

Размеры и масса

В следующей таблице приведены высота, ширина, длина и вес Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 2. Размеры и масса

Описание	Значения
Высота:	
Высота спереди	17 мм (0,67")
Высота сзади	18,94 мм (0,75")
Ширина	324,3 мм (12,77")
Глубина	222,80 мм (8,77 дюйма)
Масса (макс.)	1,72 кг (3,79 фунта)
	И ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производства.

Процессор

В следующей таблице приведены сведения о процессорах, поддерживаемых ноутбуком Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 3. Процессор

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Тип процессора	Процессор Intel Core i7-1065G7 10-го поколения	Процессор Intel Core i5-1035G1 10-го поколения	Процессор Intel Core i3-1005G1 10-го поколения
Мощность процессора	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Число ядер процессора	4	4	2
Число потоков процессора	8	8	4
Скорость процессора	До 3,9 ГГц	До 3,6 ГГц	До 3,4 ГГц
Кэш процессора	8 МБ	6 Мбайт	4 МБ
Интегрированный графический адаптер	Видеоплата Intel Iris Plus	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Набор микросхем

В следующей таблице приведены сведения о наборе микросхем, поддерживаемом ноутбуком Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 4. Набор микросхем

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

Операционная система

Inspiron 5400 «два в одном» поддерживает следующие операционные системы:

- Windows 10 Профессиональная, 64-разрядная версия
- Windows 10 Домашняя (в режиме S)

Оперативная память

В следующей таблице приведены технические характеристики памяти Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 5. Технические характеристики памяти

Описание	Значения
Разъемы для модулей памяти	Два слота SODIMM
Тип памяти	Двухканальная

Таблица 5. Технические характеристики памяти (продолжение)

Описание	Значения
Быстродействие памяти	3200 МГц
Максимальная конфигурация памяти	16 ГБ
Минимальная конфигурация памяти	4 ГБ
Объем памяти на каждый слот	4, 8, 12 и 16 Гбайт
Поддерживаемые конфигурации памяти	4 Гбайт памяти DDR4, 1 x 4 Гбайт, 3200 МГц 8 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 4 Гбайт, 3200 МГц 12 Гбайт памяти DDR4, 1 x 4 Гбайт + 1 x 8 Гбайт, 3200 МГц 8 Гбайт памяти DDR4, 1 x 8 Гбайт, 3200 МГц 16 Гбайт двухканальной памяти DDR4, 2 x 8 Гбайт, 3200 МГц 16 Гбайт памяти DDR4, 1 x 16 Гбайт, 3200 МГц

Внешние порты

В следующей таблице перечислены внешние порты Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 6. Внешние порты

Описание	Значения
порты USB	- Два порта USB 3.2 Gen 1 - Один порт USB 3.2 Gen 1 Type-C с интерфейсом DisplayPort
Аудиоразъем	Один порт гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)
Видеопорт	Один порт HDMI 1.4b
Устройство чтения карт памяти	Один слот SD-card
Стыковочный порт	Не поддерживается
Порт адаптера питания	Один входной разъем постоянного тока 4,5 x 2,9 мм
Безопасность	Одно гнездо защитного кабеля (замок Noble)

Внутренние разъемы

В следующей таблице перечислены внутренние разъемы ноутбука Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 7. Внутренние разъемы

Описание	Значения
M.2	- Один слот M.2 2230 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth - Один слот M.2 2230/2280 для твердотельного накопителя/памяти Intel Optane

Таблица 7. Внутренние разъемы

Описание	Значения
	 ПРИМЕЧАНИЕ: Подробнее о характеристиках разных типов плат M.2 см. в статье базы знаний SLN301626 на странице www.dell.com/support .

Модуль беспроводной связи

В следующей таблице приведены технические характеристики модуля беспроводной локальной сети (WLAN) ноутбука Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 8. Технические характеристики модуля беспроводной связи

Описание	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Номер модели	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Скорость передачи данных	До 2400 Мбит/с	До 1 733 Мбит/с	До 433 Мбит/с
Поддерживаемые диапазоны частот	2,4/5 ГГц	2,4/5 ГГц	2,4/5 ГГц
Стандарты беспроводной связи	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Шифрование	64/128-разрядный алгоритм WEP - AES-CCMP - TKIP	64/128-разрядный алгоритм WEP - AES-CCMP - TKIP	64/128-разрядный алгоритм WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Аудио

В следующей таблице приведены технические характеристики аудиосистемы Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 9. Технические характеристики аудиосистемы

Описание	Значения
Звуковой контроллер	Realtek ALC3204
Преобразование стереосигнала	Поддерживается
Внутренний аудиointерфейс	Аудиоконтроллер высокого разрешения
Внешний аудиointерфейс	Универсальное аудиогнездо
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

Таблица 9. Технические характеристики аудиосистемы (продолжение)

Описание	Значения
Выходная мощность сабвуфера	Не поддерживается
Микрофон	Двойные направленные микрофоны

При хранении

В этом разделе перечислены варианты накопителей Inspiron 5400 «два в одном».

Inspiron 5400 «два в одном» поддерживает одну из следующих конфигураций подсистемы хранения данных:

- Один твердотельный накопитель M.2 2230/2280 PCIe/NVMe
- Один твердотельный накопитель M.2 2280 PCIe/NVMe с модулем памяти Intel Optane

Таблица 10. Технические характеристики подсистемы хранения данных

Тип накопителя	Тип интерфейса	Емкость
Один твердотельный накопитель M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	128 ГБ
Один твердотельный накопитель M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	256 Гбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2230 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	512 Гбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	256 КБ
Один твердотельный накопитель M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	512 Гбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	1 Тбайт
Один твердотельный накопитель M.2 2280 PCIe	PCIe Gen 3.0 NVMe, до 32 Гбит/с	2 МБ

Память Intel Optane H10 с твердотельным накопителем

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 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 11. Технические характеристики памяти Intel Optane H10 с твердотельным накопителем

Описание	Значения
Интерфейс	PCIe 3 NVMe
Разъем	M.2
Форм-фактор	2280

Таблица 11. Технические характеристики памяти Intel Optane H10 с твердотельным накопителем (продолжение)

Описание	Значения
Емкость (память Intel Optane)	До 32 Гбайт
Емкость (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 версии 15.9.1.1018 или новее

Устройство чтения карт памяти

В следующей таблице перечислены карты памяти, поддерживаемые ноутбуком Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 12. Технические характеристики устройства чтения карт памяти

Описание	Значения
Устройство считывания карт памяти	Один разъем для карты SD
Поддерживаемые карты памяти	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальная емкость, поддерживаемая устройством считывания карт памяти, зависит от стандарта карты памяти, установленной в компьютере.	

Клавиатура

В следующей таблице приведены технические характеристики клавиатуры Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 13. Технические характеристики клавиатуры

Описание	Значения
Тип клавиатуры	• Стандартная клавиатура без подсветки • Клавиатура с подсветкой
Раскладка клавиатуры	QWERTY
Количество клавиш	• США и Канада: 81 клавиша • Великобритания: 82 клавиши • Япония: 85 клавиш
Размер клавиатуры	Расстояние между центрами клавиш X=18,7 мм Расстояние между центрами клавиш Y=18,05 мм
Сочетания клавиш	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.

Таблица 13. Технические характеристики клавиатуры (продолжение)

Описание	Значения
	ПРИМЕЧАНИЕ: Можно определить основное поведение функциональных клавиш (F1–F12), изменив параметр Function Key Behavior (Поведение функциональных клавиш) в программе настройки BIOS. Дополнительные сведения о сочетаниях клавиш см. в разделе Сочетания клавиш для быстрого доступа к командам.

Камера

В следующей таблице приведены технические характеристики камеры Inspiron 5400 «два в одном».

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) с частотой 30 кадров/с
Угол просмотра по диагонали:	74,9 градуса

Сенсорная панель

В следующей таблице приведены технические характеристики сенсорной панели Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 15. Технические характеристики сенсорной панели

Описание	Значения
Разрешение сенсорной панели:	
По горизонтали	1349
По вертикали	929
Размеры сенсорной панели:	
По горизонтали	115 мм (4,53")
По вертикали	70 мм (2,76")
Жесты сенсорной панели	Дополнительные сведения о жестах сенсорной панели для Windows 10 см. в статье базы знаний Майкрософт 4027871 по адресу support.microsoft.com .

Адаптер питания

В следующей таблице приведены технические характеристики адаптера питания Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 16. Технические характеристики адаптера питания

Описание		Вариант 1	Вариант 2
Тип		45 Вт	65 Вт
Размеры разъемов			
	Внешний диаметр	4,5 мм	4,5 мм
	Внутренний диаметр	2,9 мм	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	1,5 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 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)	от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
	При хранении	от –40 °C до 70 °C (от –40 °F до 158 °F)	от –40 °C до 70 °C (от –40 °F до 158 °F)

Аккумулятор

В следующей таблице приведены технические характеристики аккумулятора Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 17. Технические характеристики аккумулятора

Описание		Вариант 1	Вариант 2
Тип аккумулятора		Трехэлементный интеллектуальный литийионный	Четырехэлементный «интеллектуальный» литийионный аккумулятор
Напряжение аккумулятора		11,40 В постоянного тока	15,20 В постоянного тока
Вес аккумулятора (макс.)		0,18 кг	0,23 кг (0,51 фунта)
Размеры аккумулятора			
	Высота	184,1 мм (7,25")	239,1 мм (9,41")
	Ширина	90,73 мм (3,57 дюйма)	90,73 мм (3,57 дюйма)
	Глубина	5,75 мм (0,23")	5,75 мм (0,23")
Диапазон температур:			
	При работе	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)
	При хранении	от –40 до 65°C (от –40 до 149 °F)	от –40 до 65°C (от –40 до 149 °F)

Таблица 17. Технические характеристики аккумулятора (продолжение)

Описание	Вариант 1	Вариант 2
Время работы аккумулятора	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Время зарядки аккумулятора (приблизительно)	4 часа (при выключенном компьютере) i ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительностью, временем начала и окончания зарядки и другими параметрами можно управлять с помощью приложения Dell Power Manager. Дополнительные сведения о Dell Power Manager см. в разделе <i>Я и мой Dell</i> на сайте www.dell.com/	4 часа (при выключенном компьютере) i ПРИМЕЧАНИЕ: Продолжительностью, временем начала и окончания зарядки и другими параметрами можно управлять с помощью приложения Dell Power Manager. Дополнительные сведения о Dell Power Manager см. в разделе <i>Я и мой Dell</i> на сайте www.dell.com/
Батарейка типа «таблетка»	CR2032	CR2032

Дисплей

В следующей таблице приведены технические характеристики дисплея Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 18. Технические характеристики дисплея

Описание	Вариант 1	Вариант 2
Тип дисплея	Full High Definition (FHD)	Высокой четкости (HD)
Технология панели дисплея	Широкий угол обзора (WVA)	Скрученный нематический кристалл (TN)
Размеры панели дисплея (активная область)		
Высота	174 мм (6,85")	174 мм (6,85")
Ширина	309,35 мм (12,18")	309,35 мм (12,18")
Диагональ	355,6 мм (14")	355,6 мм (14")
Собственное разрешение панели дисплея	1920 x 1080	1366 x 768
Яркость (обычная)	220 нит	220 нит
Мегапикселей	2,074	1,05
Цветовая гамма	NTSC (45% номинал)	NTSC (45% номинал)
Пикселей на дюйм (PPI)	157	112
Коэффициент контрастности (мин.)	500:1	400:1
Время отклика (макс.)	35 мс	16 мс
Частота обновления	60 Гц	60 Гц
Угол обзора по горизонтали	80 градусов	+/-40 градусов

Таблица 18. Технические характеристики дисплея (продолжение)

Описание	Вариант 1	Вариант 2
Угол обзора по вертикали	80 градусов	+/-30 градусов
Шаг пикселя	0,16 мм	0,22 мм
Потребляемая мощность (макс.)	3,55 Вт	3,2 Вт
Антибликовое покрытие и гляцевая отделка	Глянцевый	Глянцевый
Опциональная сенсорная панель	Да	Да

Сканер отпечатков пальцев

В следующей таблице приведены технические характеристики сканера отпечатков пальцев Inspiron 5400 «два в одном».

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	80 x 64

Встроенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики встроенного графического процессора, поддерживаемого ноутбуком Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 20. Встроенный графический процессор

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Процессор
Intel UHD Graphics	- Один порт HDMI 1.4b - Один порт DisplayPort 1.4a с интерфейсом Type-C	Совместно используемая системная память	Процессоры Intel Core i3/i5 десятого поколения
Видеоплата Intel Iris Plus	- Один порт HDMI 1.4b - Один порт DisplayPort 1.4a с интерфейсом Type-C	Совместно используемая системная память	Процессоры Intel Core i7 десятого поколения

Выделенный графический процессор

В следующей таблице приведены технические характеристики выделенного графического процессора, поддерживаемого ноутбуком Inspiron 5400 «два в одном».

Таблица 21. Выделенный графический процессор

Контроллер	Поддержка внешних дисплеев	Объем памяти	Тип памяти
NVIDIA GeForce MX330	Не применимо	2 ГБ	GDDR5

Условия эксплуатации и хранения

В этой таблице приведены условия эксплуатации и хранения Inspiron 5400 «два в одном».

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

Таблица 22. Условия эксплуатации компьютера

Описание	При работе	При хранении
Диапазон температур	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F 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‡
Высота над уровнем моря (макс.)	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)

* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих условия работы пользователя.

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

Сочетания клавиш

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

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

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

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

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

Таблица 23. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Действие
 F1	Fn +  F1	Выключение звука
 F2	Fn +  F2	Уменьшение громкости
 F3	Fn +  F3	Увеличение громкости
 F4	Fn +  F4	Воспроизведение/пауза
 F5	Fn +  F5	Переключение подсветки клавиатуры (заказывается дополнительно)
 F6	Fn +  F6	Уменьшение яркости
 F7	Fn +  F7	Увеличение яркости
 F8	Fn +  F8	Переключение на внешний дисплей
 F10	Fn +  F10	Печать экрана

Таблица 23. Список сочетаний клавиш (продолжение)

Функциональная клавиша	Переопределенная клавиша (для управления мультимедиа)	Действие
	 + 	Главная
	 + 	В конец

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

Таблица 24. Список сочетаний клавиш

Функциональная клавиша	Действие
 + 	Пауза/приостановка
 + 	Режим сна
 + 	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
 + 	Переключение функции Scroll Lock
 + 	Запрос системы
 + 	Открытие меню приложения
 + 	Переключение блокировки клавиши Fn
 + 	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 25. 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 Contact Support и нажмите клавишу «ВВОД».
Онлайн-справка для операционной системы	www.dell.com/support/windows
Информация по устранению неисправностей, руководства пользователя, инструкции по настройке, технические характеристики продуктов, блоги технической поддержки, драйверы, обновления программного обеспечения и т. д.	www.dell.com/support
Статьи базы знаний Dell, которые помогут решить различные проблемы при работе с компьютером.	1. Перейдите по адресу www.dell.com/support. 2. В строке меню в верхней части страницы поддержки выберите пункт Поддержка > База знаний. 3. В поле «Поиск» на странице «База знаний» введите ключевое слово, тему или номер модели, а затем нажмите значок поиска, чтобы просмотреть соответствующие статьи.
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. <i>Я и мой компьютер Dell</i> по адресу www.dell.com/support/manuals. Чтобы найти руководство <i>Я и мой компьютер Dell</i> для вашего продукта, определите название и модель продукта одним из следующих способов. • 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.

-  **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.