

# Inspiron 24 5000.




## Настройки и технические характеристики

Модель компьютера: **Inspiron 24-5475**  
нормативная модель: **W15C**  
нормативный тип: **W15C001**



# Примечания, предупреждения и предостережения

---

-  **ПРИМЕЧАНИЕ:** Пометка ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет использовать данное изделие более эффективно.
  -  **ОСТОРОЖНО:** Пометка ВНИМАНИЕ 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.
- 

© 2017 Dell Inc. или ее дочерние компании. 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.

2017-05

Ред. A00

# Содержание

<b>Настройте компьютер.....</b>	<b>5</b>
<b>Внешний вид.....</b>	<b>10</b>
Передняя панель.....	10
Верх.....	11
Нижняя панель.....	11
Вид слева.....	12
Назад.....	14
Трансформация.....	16
Наклон.....	17
<b>Технические характеристики.....</b>	<b>19</b>
Размеры и масса.....	19
Сведения о системе.....	19
Оперативная память.....	20
Порты и разъемы.....	20
Связь.....	21
Audio.....	21
При хранении.....	21
Устройство чтения карт памяти.....	22
Адаптер питания.....	22
Камера.....	23
Стойка.....	23
Видео.....	23
Дисплей.....	24
Условия эксплуатации компьютера.....	24



**Справка и обращение в компанию Dell..... 26**  
Материалы для самостоятельного разрешения вопросов..... 26  
Обращение в компанию Dell.....27



# Настройте компьютер


---

- 1 Установите подставку.

## Подставка-основание



## Поворотная стойка

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы приобрели с компьютером шарнирную стойку, она будет установлена на заводе-изготовителе.

- 2 Настройка клавиатуры и мыши.

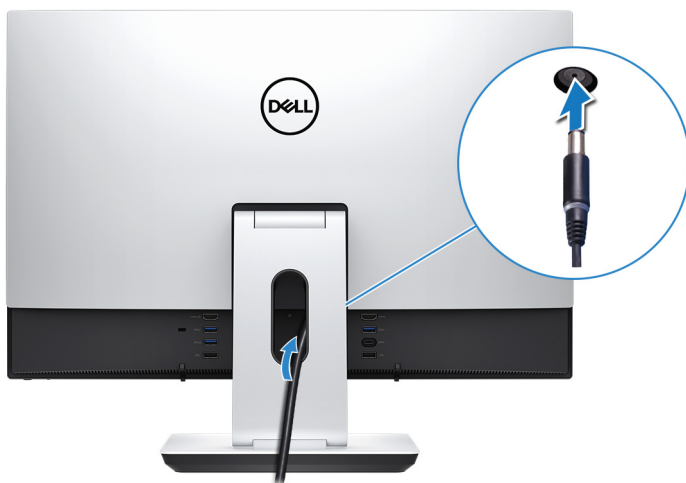
 **ПРИМЕЧАНИЕ:** См. документацию, поставляемую в комплекте с клавиатурой и мышью.

- 3 Проложите кабель через подставку, затем подключите кабель питания.

**Подставка-основание**



**Поворотная стойка**

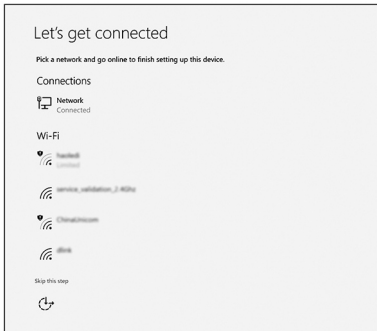


#### 4 Нажмите кнопку питания

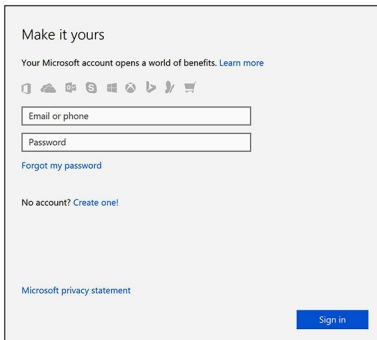


## 5 Завершите установку Windows.

### а) Подключитесь к сети.



### б) Войдите в учетную запись Microsoft или создайте локальную учетную запись.



6 Просмотрите ресурсы Dell на рабочем столе.

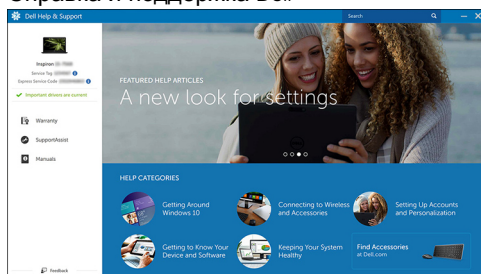
Таблица 1. Ресурсы Dell



Зарегистрируйте компьютер



Справка и поддержка Dell



SupportAssist — проверьте и обновите компьютер



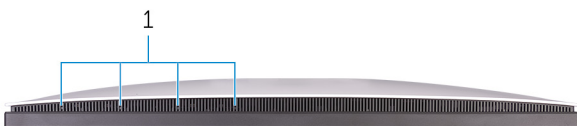
# Внешний вид

## Передняя панель



- 1 Индикатор состояния камеры**  
Светится, когда используется камера.
- 2 Инфракрасный излучатель**  
Излучает инфракрасные лучи, которые позволяют инфракрасной камере определять глубину и отслеживать движение.
- 3 Камера**  
Позволяет участвовать в видеочате, снимать фото и видео.
- 4 Инфракрасная камера**  
Функция определения глубины в камере улучшает безопасность при использовании с проверкой подлинности по лицу Windows Hello.
- 5 Инфракрасный излучатель**  
Излучает инфракрасные лучи, которые позволяют инфракрасной камере определять глубину и отслеживать движение.

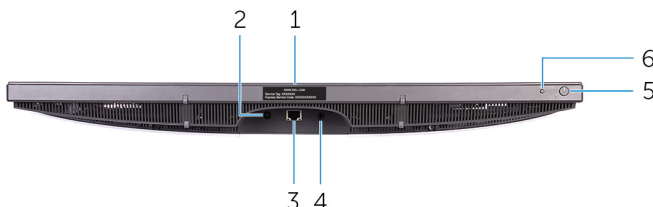
## Верх



### 1 Микрофоны (4)

Обеспечивает цифровой ввод звука для записи аудио, совершения голосовых вызовов и т. д.

## Нижняя панель



### 1 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.

### 2 Порт адаптера питания

Подключение адаптера питания для питания компьютера.

### 3 Сетевой порт

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

### 4 Аудиовыход

Подключение аудио-устройств вывода, например, динамиков, усилителей и др.



## 5 Кнопка питания

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

Нажмите, чтобы переключить компьютер в спящий режим, если он включен.

Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд для принудительного выключения компьютера.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выбрать настройки для кнопки питания можно в меню «Электропитание». Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* по адресу [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 6 Кнопка выбора источника входного сигнала

При нажатии осуществляет переключение между источниками видеосигнала.

## Вид слева



### 1 Слот для карты SD

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

## 2 Порт USB 3.1-го поколения с технологией PowerShare

Используется для подключения таких периферийных устройств, как накопительные устройства и принтеры.

Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с. PowerShare позволяет выполнять зарядку USB-устройств, даже когда компьютер выключен.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если компьютер выключен или находится в режиме гибернации, необходимо подключить адаптер питания для зарядки устройств через порт PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки BIOS.



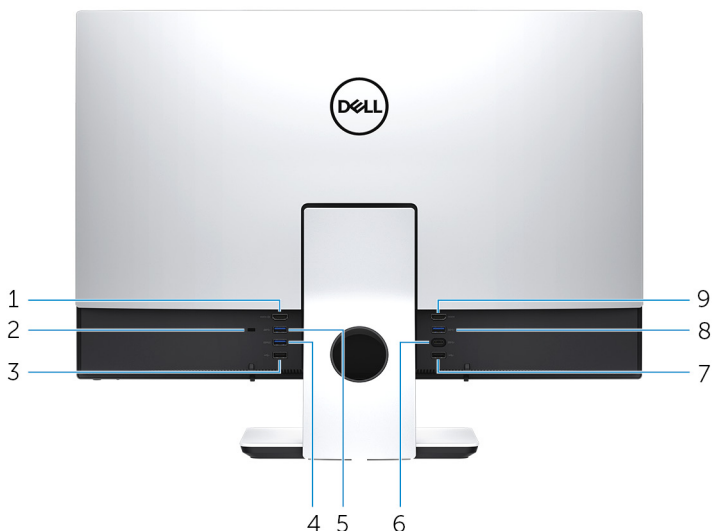
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства USB могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В таких случаях включите компьютер для зарядки устройства.

## 3 Разъем для наушников

Подключение наушников или гарнитуры (оборудованной и наушниками, и микрофоном).



# Назад



## 1 Порт HDMI-in

Подключите игровую консоль, проигрыватель Blu-ray или другие устройства с портом HDMI-out.

## 2 Гнездо для троса безопасности (замок Kensington)

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


## 3 Порт USB 2.0


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

## 4 Порт USB 3.1-го поколения с технологией PowerShare

Используется для подключения таких периферийных устройств, как накопительные устройства и принтеры.

Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с. PowerShare позволяет выполнять зарядку USB-устройств, даже когда компьютер выключен.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если компьютер выключен или находится в режиме гибернации, необходимо подключить адаптер питания для зарядки устройств через порт PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки BIOS.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства USB могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В таких случаях включите компьютер для зарядки устройства.

**5 Порт USB 3.1 1-го поколения**

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

**6 Порт USB 3.1 1-го поколения (Type-C)**

Подключение к внешним устройствам хранения данных. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот порт не поддерживает потоковую передачу аудио- и видеосодержимого.

**7 Порт USB 2.0**

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

**8 Порт USB 3.1 1-го поколения**

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

**9 Порт HDMI-out**

Используется для подключения телевизора или другого устройства с поддержкой HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.



# Трансформация

Поворотная стойка



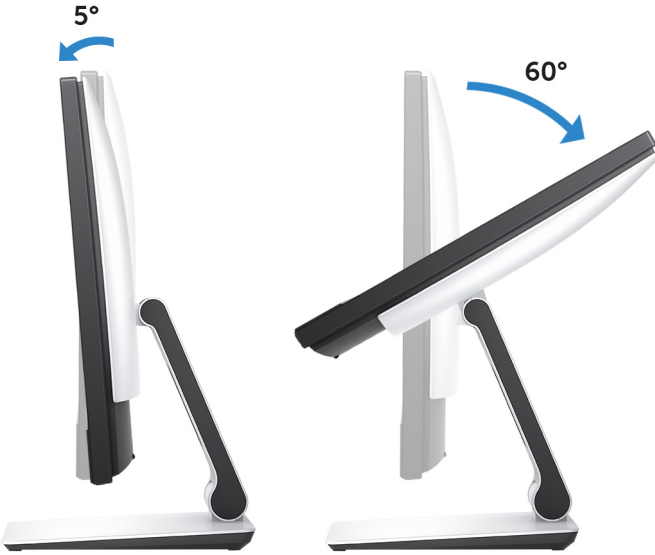
# Наклон

Подставка-основание



Поворотная стойка





# Технические характеристики

## Размеры и масса

Таблица 2. Размеры и масса

	Сенсорный экран (поворотный)	Сенсорный экран (подставка-основание)	Экран без сенсорного ввода (подставка-основание)
Высота		351,80 мм (13,85 дюйма)	
Ширина		539,80 мм (21,25 дюйма)	
Глубина		53,00 мм (2,09 дюйма)	
Масса (макс.)	9,52 кг (20,99 фунта)	7,87 кг (17,35 фунта)	7,60 кг (16,76 фунта)



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

## Сведения о системе

Таблица 3. Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 24-5475
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A12-9700E 7-го поколения</li><li>• AMD A12-9800E 7-го поколения</li></ul>
Набор микросхем системы	AMD Promontory2 B350



# Оперативная память


Таблица 4. Оперативная память

Слоты	Два слота SODIMM
Тип	DDR4
Быстродействие	2 400 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4, 8, 12, 16 и 32 ГБ

# Порты и разъемы

Таблица 5. Технические характеристики портов и разъемов

## Внешние

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Два порта USB 3.1 1-го поколения с поддержкой технологии PowerShare</li><li>• Два порта USB 3.1 1-го поколения</li><li>• Два порта USB 2.0</li><li>• Один порт USB 3.1 1-го поколения Type-C</li></ul>
Аудио/Видео	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт HDMI-in</li><li>• Один порт HDMI-out</li><li>• Один разъем для наушников</li><li>• Один порт линейного выхода аудио (настраиваемый)</li></ul> <p> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Порт линейного выхода аудио может быть настроен для поддержки линейного аудиовхода, микрофона и наушников.</p>

**Таблица 6. Технические характеристики портов и разъемов**

---

**Встроенные**

---

Карта M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один слот M.2 для платы SSD</li><li>• Один слот M.2 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth</li></ul>
-----------	---

## СВЯЗЬ

**Таблица 7. Связь**

Ethernet	встроенный в системную плату Ethernet-контроллер 10/100/1000 Мбит/с
Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li><li>• Bluetooth 4.1</li></ul>

## Audio

**Таблица 8. Audio**

Контроллер	Realtek ALC3266CG с Waves MaxxAudio Pro
Динамики	Два
Мощность динамика	10 Вт
Микрофон	Матрица микрофонов
Регулировка уровня громкости	Меню программ

## При хранении

**Таблица 9. Технические характеристики подсистемы хранения данных**

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Гбит/с для жесткого диска.</li></ul>
-----------	---



Жесткий диск	• PCIe до 16 Гбит/с
Поддерживаемая емкость	Один 2,5-дюймовый диск
Твердотельный накопитель	До 1 Тбайт, 7 200 об/мин
Поддерживаемая емкость	Один диск M.2
	• Твердотельный накопитель 128 Гбайт
	• Твердотельный накопитель PCIe4 256 Гбайт

## Устройство чтения карт памяти

Таблица 10. Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот "3-в-1"
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карта SD</li> <li>• Карта памяти SD Extended Capacity (SDXC)</li> <li>• Карта SD High Capacity (SDHC)</li> </ul>

## Адаптер питания

Таблица 11. Адаптер питания

Тип	130 Вт	180 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока	
Входная частота	50–60 Гц	
Входной ток (максимальный)	2,50 А	2,50 А
Выходной ток (постоянный)	6,70 А	9,23 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока	
Диапазон температур: Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)	

Тип	130 Вт	180 Вт
Диапазон температур: При хранении	от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)	

## Камера

Таблица 12. Камера

Разрешение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неподвижное изображение: 1280 x 720 (HD), 0,92 мегапикселей</li> <li>• Видео: 1280 x 720 (HD) с частотой 30 кадров/с (максимум)</li> </ul>
Угол обзора по диагонали	74,6 градуса

## Стойка

Таблица 13. Стойка

	Поворотная	Основание
Высота (макс.)	257,6 мм (10,14 дюйма)	247,8 мм (9,75 дюйма)
Ширина	234,2 мм (9,22 дюйма)	219,1 мм (8,63 дюйма)
Глубина	233,9 мм (9,21 дюйма)	169,0 мм (6,65 дюйма)

## Видео

Таблица 14. Видео

	Встроенный контроллер	На отдельной плате
Контроллер	Графический адаптер AMD HD Graphics	AMD Radeon RX560
Оперативная память	Совместно используемая системная память	4 ГБ GDDR5



# Дисплей

Таблица 15. Дисплей

Тип	23,8-дюймовый сенсорный дисплей Full HD	23,8-дюймовый дисплей Full HD без сенсорного ввода
Высота	535 мм (21,06 дюйма)	
Ширина	313 мм (12,32 дюймов)	
Диагональ	604,52 мм (23,80")	
Угол обзора	178 градусов	
Частота обновления	60 Гц	
Разрешение (макс)	1920 x 1080	
Шаг пикселя	0,2745 мм x 0,2745 мм	
Настройка	Яркость регулируется с помощью настроек на панели управления	

## Условия эксплуатации компьютера

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

Таблица 16. Условия эксплуатации компьютера

	При работе	При хранении
Диапазон температур:	от 10°C до 35°C (от 50°F до 95°F)	от –40°C до 65°C (от –40°F до 149°F)
Относительная влажность (макс.)	20–80 % (без образования конденсата)	5–95% (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,24 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	40 G†	105 G‡

	<b>При работе</b>	<b>При хранении</b>
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.



# 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 17. Материалы для самостоятельного разрешения вопросов

Информация о продуктах и сервисах Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Приложение Dell «Справка и поддержка»



Приложение «Начало работы»



Доступ к справке

В поле поиска ОС Windows введите Help and Support и нажмите клавишу Ввод.

Онлайн-справка для операционной системы

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

Узнайте больше о своей операционной системе, настройках и возможностях использования своего компьютера, резервном копировании данных, диагностиках и т. д.

См. «Я и Мой Dell» по адресу [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 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 и типа продукции. Некоторые службы могут быть недоступны в вашем регионе.



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

