



# Inspiron 24

## Серия 7000



**Внешний вид**

**Технические  
характеристики**

Авторское право © 2016 Dell Inc. Все права защищены. Данное изделие защищено законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и/или в других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2016 - 04 Ред. A01

Нормативный номер модели: W07C | Тип: W07C003

Модель компьютера: Inspiron 24-7459

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Внешний вид компьютера зависит от конфигурации и может отличаться от изображенного в данном документе.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

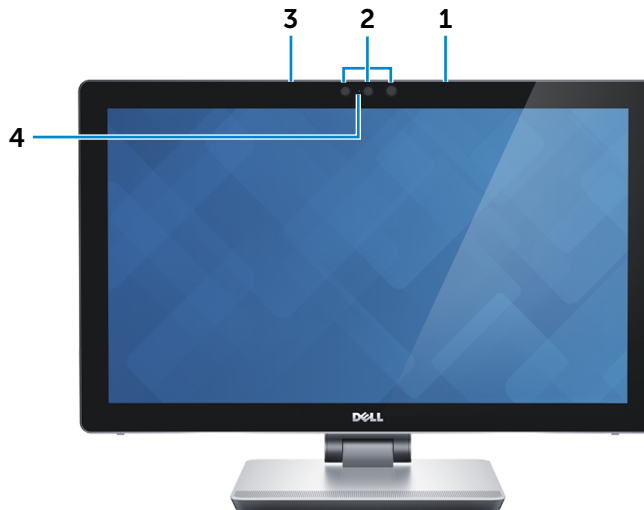


Вид сзади



Наклон

## Вид спереди



### 1 Правый микрофон

Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.

### 2 Камера Intel RealSense 3D (приобретается отдельно)

Позволяет снимать и передавать трехмерные изображения. Повышает интерактивность во время видеоконференций, онлайн-игр и т. п.

### Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

### 3 Левый микрофон

Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.

### 4 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сзади



Наклон

## Вид слева



### 1 Разъем USB 3.0 (с функцией быстрой зарядки)

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

### 2 Разъем USB 3.0

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

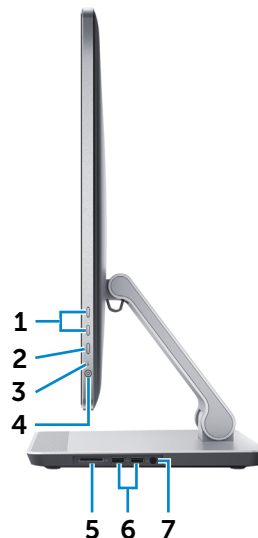


Вид сзади



Наклон

## Вид справа

**1 Кнопки регулирования яркости (2)**

Нажать для увеличения или уменьшения яркости экрана.

**2 Кнопка выбора источника входного сигнала/  
кнопка отключения дисплея**

Нажать и отпустить для переключения между источниками входного сигнала.

Нажать и удерживать для выключения дисплея.

**3 Индикатор работы жесткого диска**

Светится при обращении к жесткому диску.

**4 Кнопка питания**

Нажать для включения компьютера, если он выключен, находится в спящем режиме или режиме гибернации.

Нажать для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Нажать и удерживать кнопку в течение 4 секунд, чтобы принудительно выключить компьютер.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для изменения настроек управления кнопкой питания перейдите в раздел «Электропитание». Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте [dell.com/support](http://dell.com/support).

**5 Устройство чтения карт памяти**

Используется для работы с картами памяти.

**6 Разъемы USB 3.0 (2)**

Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживают передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

**7 Разъем для наушников**

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры (наушники и микрофон).



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

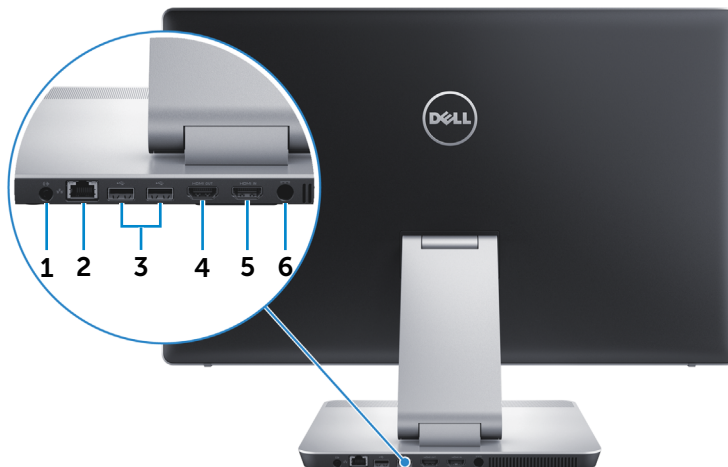


Вид сзади



Наклон

## Вид сзади



### 1 Аудиовыход

Используется для подключения устройств аудиовывода (например, динамиков, усилителей и т. п.).

### 2 Сетевой порт

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет. Два индикатора рядом с разъемом показывают состояние и активность сетевого подключения.

### 3 Порты USB 2.0 (2)

Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживают передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

### 4 HDMI-выход

Служит для подключения телевизора или другого устройства со входом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

### 5 HDMI-вход

Используется для подключения игровой консоли, проигрывателя Blu-ray и других устройств с выходом HDMI.

### 6 Разъем для адаптера питания

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети.



# Внешний вид



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сзади



Наклон

## Наклон



## Трансформация





# Технические характеристики

## Размеры и масса

Высота 430,83 мм (16,96 дюйма)

Ширина 582,98 мм (22,95 дюйма)

Глубина 240,96 мм (9,49 дюйма)

Масса (макс.):

Без подставки 8,05 кг (17,75 фунта)

С подставкой 9,48 кг (20,90 фунта)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Масса компьютера зависит от заказанной конфигурации и производственного процесса.



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство  
хранения данных



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания




Условия  
эксплуатации  
компьютера




## Информация о системе


Модель компьютера	Inspiron 24-7459
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-е поколение процессора Intel Core i3</li><li>• 6-е поколение процессора Intel Core i5</li><li>• 6-е поколение процессора Intel Core i7</li></ul>
Набор микросхем системы	Intel HM170




Размеры и масса




Информация о системе




Память




Разъемы




Передача данных



Видео




Звук




Устройство хранения данных




Устройство чтения карт памяти



Дисплей




Камера



Подставка



Адаптер питания



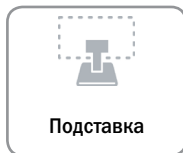
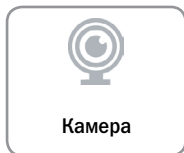
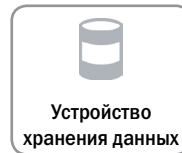
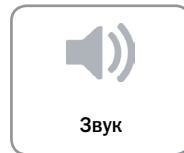
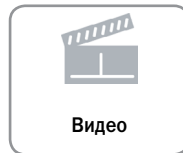
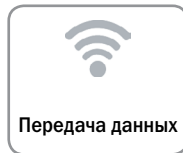
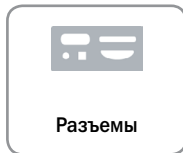
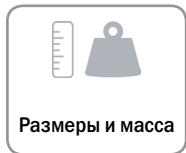
Условия эксплуатации компьютера





## Память

Разъемы	Два разъема SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR4
Частота	До 2133 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4, 8, 12 и 16 ГБ





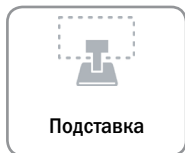
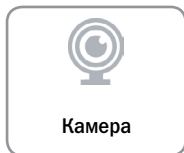
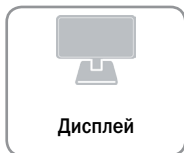
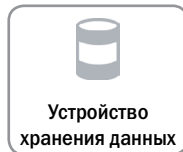
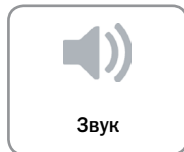
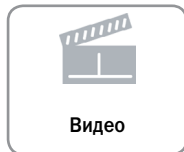
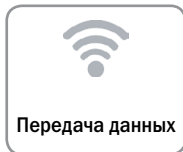
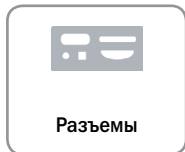
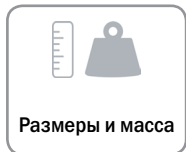
## Разъемы

### Внешние:

- |            |  |
|------------|--|
| Сеть       | Один разъем RJ45   |
| USB        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Два разъема USB 2.0</li><li>• Четыре разъема USB 3.0</li></ul>   |
| Звук/видео | <ul style="list-style-type: none"><li>• Один разъем для наушников</li><li>• Один аудиовыход</li><li>• Один выход HDMI</li><li>• Один вход HDMI</li></ul> |

### Внутренние:

- |     |  |
|-----|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Один разъем платы M.2 для WLAN и Bluetooth</li><li>• Один разъем M.2 для SSD-диска</li></ul> |
|-----|--|





## Передача данных

### Ethernet

Ethernet-контроллер 10/100/1000 Мбит/с, встроенный в системную плату

### Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (заказывается дополнительно)



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство  
хранения данных



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания



Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Видео

### Контроллер:

Интегрированная Intel HD Graphics 530

На отдельной плате NVIDIA Ge Force 940M

### Память:

Интегрированная Общая системная память

На отдельной плате DDR3 — 4 ГБ



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство  
хранения данных



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания

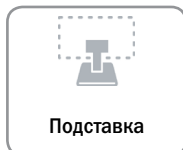
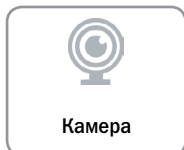
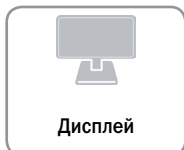
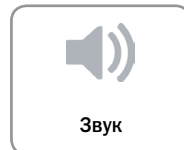
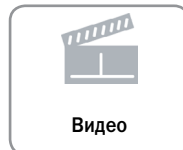
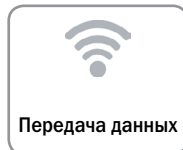
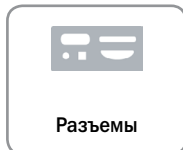
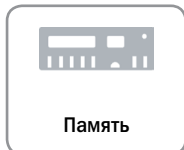
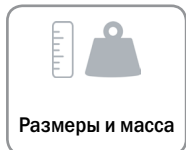


Условия  
эксплуатации  
компьютера



## Звук

Контроллер	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	4 Вт
Максимальная	4,5 Вт
Микрофон	Цифровые микрофоны
Регулировка громкости	Меню программ






# Технические характеристики

## Устройство хранения данных

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один диск 2,5 дюйма (с поддержкой технологии кэширования Intel Smart Response Technology)
Твердотельные накопители	Один SSD-диск M.2 емкостью 32 ГБ (приобретается дополнительно)



Размеры и масса




Информация о системе




Память




Разъемы




Передача данных



Видео




Звук




Устройство хранения данных




Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



## Устройство чтения карт памяти

Тип

Один разъем «4 в 1»

Поддерживаемые типы карт памяти

- Карта SD
- MultiMediaCard (MMC)
- SD Extended Capacity (SDXC)
- SD High Capacity (SDHC)



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство  
хранения данных



Устройство чтения  
карт памяти



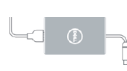
Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания

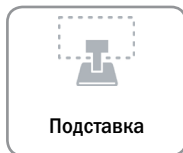
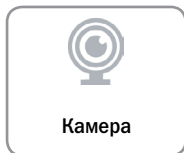
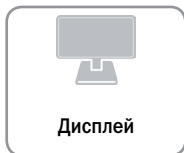
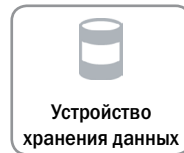
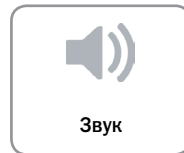
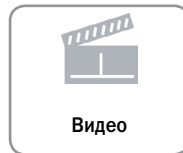
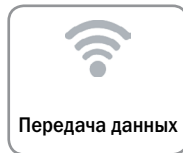
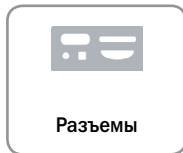
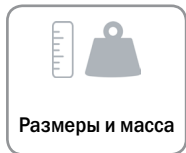


Условия  
эксплуатации  
компьютера



## Дисплей

Тип	23,8-дюймовый сенсорный дисплей Full HD
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080
Размеры:	
Высота	347,62 мм (13,69 дюйма)
Ширина	569,38 мм (22,42 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Шаг пикселей	0,2652 мм
Элементы управления	Яркость регулируется кнопками увеличения/уменьшения яркости

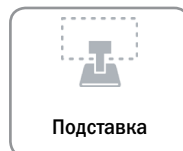
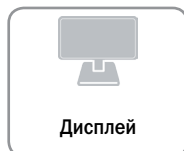
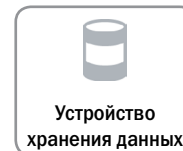
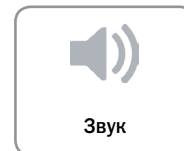
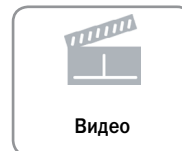
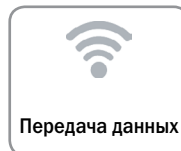
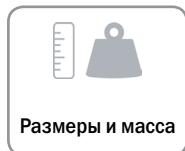






## Камера

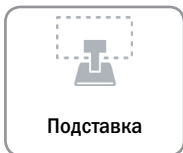
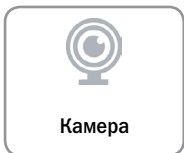
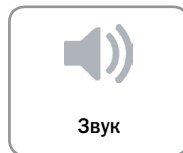
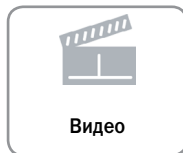
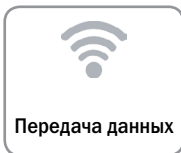
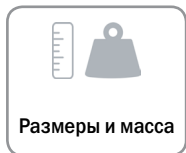
	Фото/видео	Инфракрасный режим	Фото/видео
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080 (FHD)	640 Ч 480 (VGA)	1920 Ч 1080 (FHD)
Соотношение сторон	16:9	4:3	16:9
Угол обзора по диагонали	77 градусов	90 градусов	74,9 градуса
Частота кадров (зависит от разрешения)	30/60/120 кадров/с	30/60/120 кадров/с	30 кадров/с
Поле зрения	77 Ч 43 Ч 70 градусов	90 Ч 59 Ч 73 градуса	74,9 Ч 40 Ч 67 градусов
Типы данных о глубине	—	Глубина, текстурирование, ИК-подсветка и отображение слов	—
Фото	2 Мп		2 Мп
Диапазон действия	0,20–1,20 м		—
Диапазон действия для распознавания жестов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20–55 см (FHD)</li> <li>• 20–60 см (VGA)</li> </ul>		—
Диапазон действия для отслеживания лиц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отслеживание лиц 2D: 35–120 см</li> <li>• Отслеживание лиц 3D: 35–70 см</li> </ul>		—





## Подставка

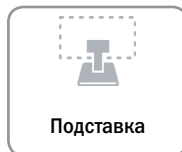
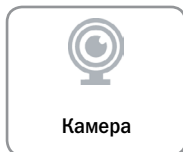
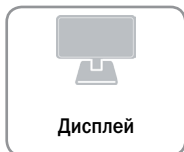
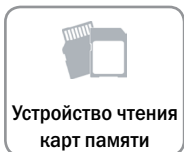
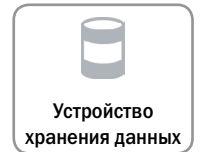
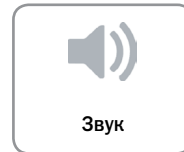
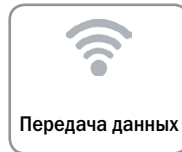
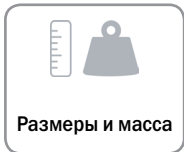
Ширина	267,30 мм (10,52 дюйма)
Глубина	240,96 мм (9,49 дюйма)
Наклон	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5° вперед</li><li>• 90° назад</li></ul>





## Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 Вт</li><li>• 130 Вт</li></ul>
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	2,50 А
Выходной ток	4,62 А/6,7 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	От 0 до 40 °С (от 32 до 104 °F)
При хранении	От –40 до 70 °С (от –40 до 158 °F)





## Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	<b>Во время работы</b>	<b>При хранении</b>
Диапазон допустимых температур	От 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)	От -40 до 65 °C (от -40 до 149 °F)
Относительная влажность (макс.)	От 10 до 90 % (без образования конденсата)	От 0 до 95 % (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,2 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	От -15,2 до 10 668 м (от -50 до 35 000 футов)

\* Измерения были выполнены с помощью случайного набора вибрационных частот, имитирующих условия работы пользователя.

† Измерения были выполнены с помощью полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при работающем жестком диске.

‡ Измерения были выполнены с помощью полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованной головке жесткого диска.

