



Inspiron 24

Серия 3000



Внешний вид

Технические характеристики

Авторское право © 2015 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.

2015 - 07 Ред. А00

Нормативный номер модели: W12C | Тип: W12C003

Модель компьютера: Inspiron 24-3459

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

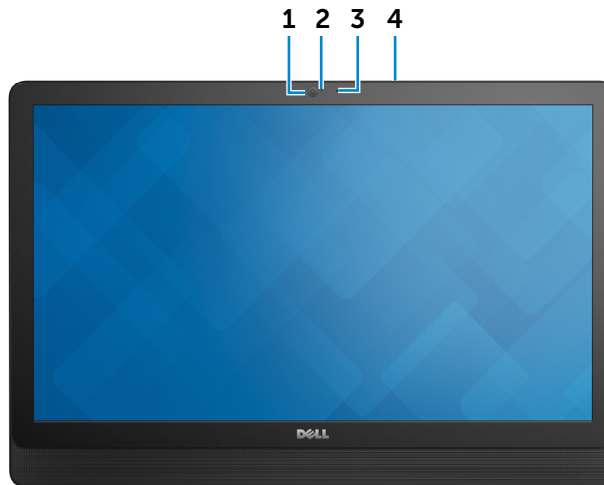


Вид сзади



Наклон

Вид спереди



1 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

3 Микрофон (только в компьютерах без сенсорного экрана)

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

4 Микрофон (только в компьютерах с сенсорным экраном)

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

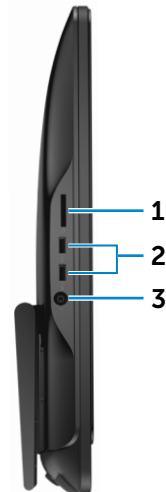


Вид сзади



Наклон

Вид слева



1 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.

2 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.

3 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

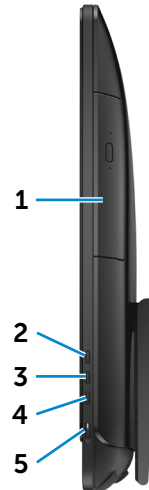


Вид сзади



Наклон

Вид справа




- 1 Оптический дисковод (заказывается дополнительно)**
Используется для считывания данных с CD и DVD-дисков и записи на них.
- 2 Кнопка увеличения яркости дисплея**
Нажать для увеличения яркости изображения.
- 3 Кнопка уменьшения яркости дисплея**
Нажать для уменьшения яркости изображения.
- 4 Отключение экрана**
Нажать и удерживать для выключения дисплея. Нажать еще раз для включения дисплея.

5 Кнопка питания

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

Нажать, чтобы перевести компьютер в спящий режим, если он включен.

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.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

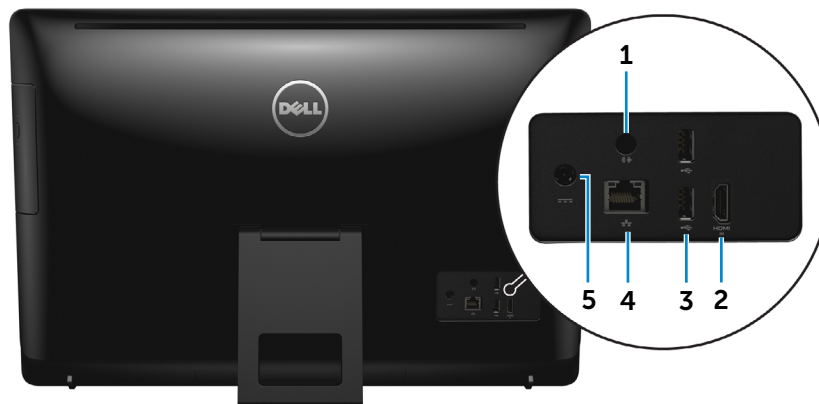


Вид сзади



Наклон

Вид сзади



1 Аудиовыход

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

2 Вход HDMI

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

3 Разъемы 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 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.

5 Разъем для адаптера питания

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сзади



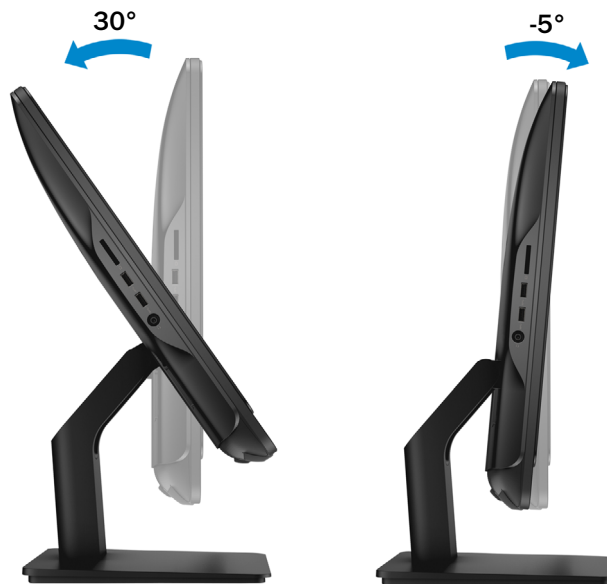
Наклон

Наклон

Подставка-стенд



Подставка-пьедестал



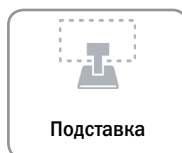
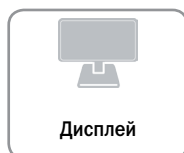
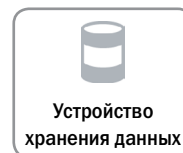
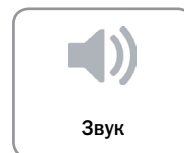
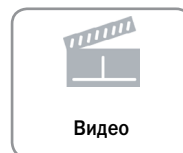
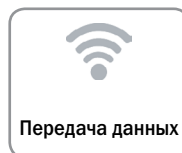
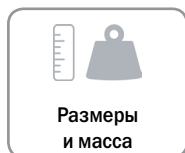


Технические характеристики

Размеры и масса

Высота:			
Подставка-стенд	387,33 мм (15,25 дюйма)		
Подставка-пьедестал	440,33 мм (17,34 дюйма)		
Ширина	576,62 мм (22,70 дюйма)		
Глубина:	С подставкой-стендом	С подставкой-пьедесталом	Без подставки
Сенсорный экран	61,18 мм (2,41 дюйма)	205,60 мм (8,09 дюйма)	38,20 мм (1,50 дюйма)
Несенсорный экран	61,88 мм (2,44 дюйма)	205,60 мм (8,09 дюйма)	39,30 мм (1,55 дюйма)
Масса (макс.):			
Сенсорный экран	7,62 кг (16,80 фунта)	8,40 кг (18,52 фунта)	6,98 кг (15,39 фунта)
Несенсорный экран	6,52 кг (14,37 фунта)	7,31 кг (16,12 фунта)	5,89 кг (12,99 фунта)

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

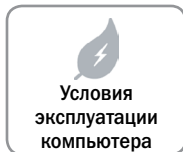
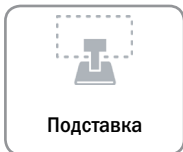
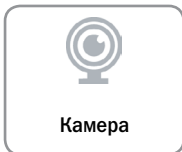
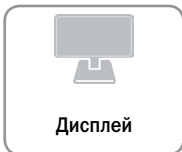
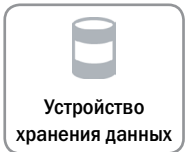
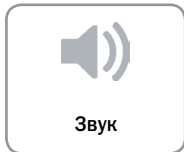
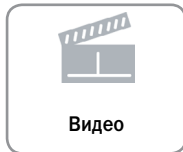
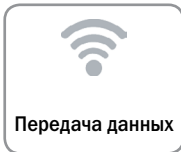
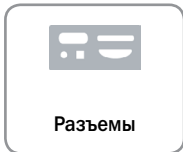
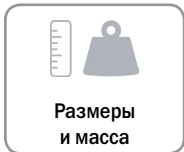




Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера	Inspiron 24-3459
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 6-е поколение процессора Intel Core i3• 6-е поколение процессора Intel Core i5
Набор микросхем системы	Интегрированный в процессор





Технические характеристики

Память

Разъемы	Два разъема SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR3L
Частота	До 1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2, 4 и 8 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



Технические характеристики

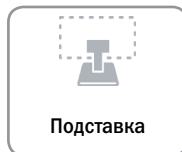
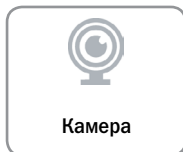
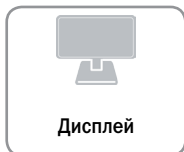
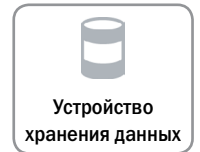
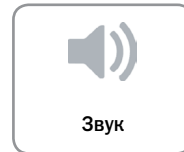
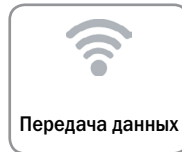
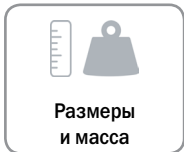
Разъемы

Внешние:

Сеть	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два разъема USB 2.0• Два разъема USB 3.0
Звук/видео	<ul style="list-style-type: none">• Один комбинированный разъем• Один линейный аудиовыход• Один вход HDMI

Внутренние:

Плата M.2	Один разъем карты M.2 для WLAN и Bluetooth
-----------	--------------------------------------------





Технические характеристики

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



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:

Интегрированный

Интегрированный в процессор

На отдельной плате

AMD Radeon R5 A335

Память:

Интегрированная

Общая системная память

На отдельной плате

DDR3L 2 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	3 Вт
Максимальная	3,5 Вт
Микрофон	Один цифровой микрофон
Регулировка громкости	Меню программ



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

Устройство хранения данных

Интерфейс

- SATA 3 Гбит/с для оптического привода
- SATA 6 Гбит/с для жесткого диска

Жесткий диск

Один диск 2,5 дюйма

Оптический привод

Один 9,5-мм DVD+/-RW привод (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

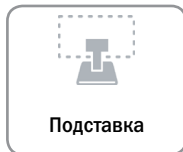
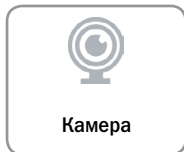
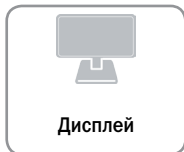
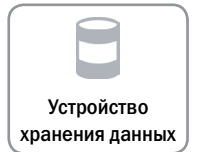
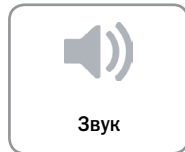
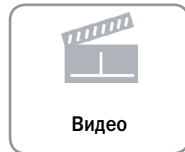
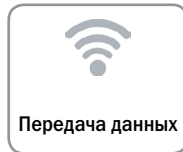
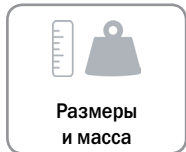


Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «4 в 1»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">Карта SDMultiMediaCard (MMC)SD Extended Capacity (SDXC)SD High Capacity (SDHC)





Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 23,8-дюймовый сенсорный экран Full HD• 23,8-дюймовый несенсорный экран Full HD
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080
Размеры:	
Высота	296,46 мм (11,67 дюйма)
Ширина	527,04 мм (20,75 дюйма)
Диагональ	604,70 мм (23,80 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Шаг пикселей	0,2745 x 0,2745 мм
Элементы управления	Яркость регулируется кнопкой на экране



Размеры
и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



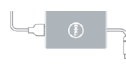
Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер
питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Камера

Разрешение:

Фото 0,92 Мп

Видео 1280 x 720 со скоростью 30 кадров в секунду (макс.)

Угол обзора по диагонали 74°



Размеры
и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



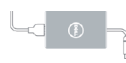
Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер
питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Подставка

Подставка-стенд

Подставка-пьедестал

Высота	174,80 мм (6,88 дюйма)	227,70 мм (8,96 дюйма)
Ширина	120 мм (4,72 дюйма)	205,60 мм (8,09 дюйма)
Глубина	22,77 мм (0,90 дюйма)	225,42 мм (8,87 дюйма)
Угол открытия	От 12,5 до 45°	От -5 до 30°



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



Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 65 Вт• 90 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (макс.)	1,70 А/2,50 А
Выходной ток:	
65 Вт	3,34 А
90 Вт	4,62 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)



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



Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	Во время работы	При хранении
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†	160 G‡
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.

