



Inspiron 24

Серия 3000



Внешний вид

**Технические
характеристики**

© Корпорация Dell, 2015 г. 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 - 05 Ред. A00

Нормативный номер модели: W12C | Тип: W12C002

Модель компьютера: Inspiron 24-3452

ПРИМЕЧАНИЕ. Изображения в данном документе могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

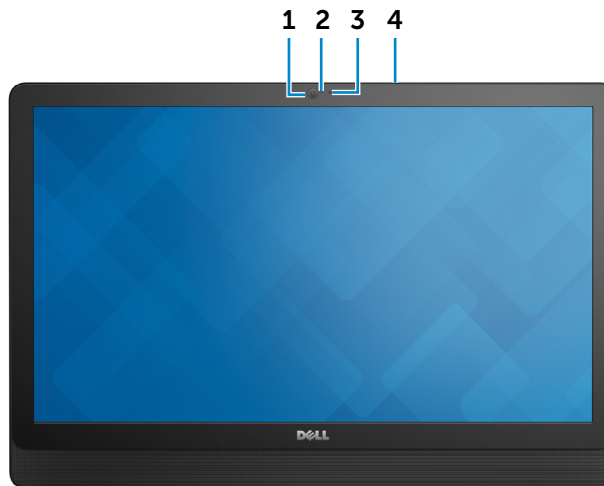


Вид сзади



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

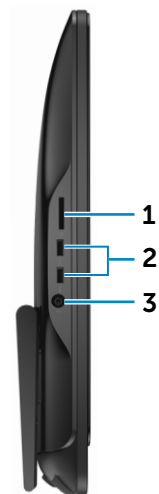


Вид сзади



Наклон

Вид слева



1 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.

2 Порты 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 Порт для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

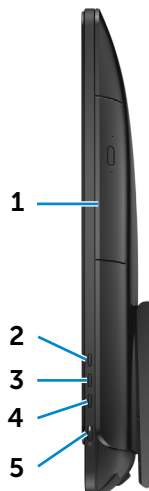


Вид сзади



Наклон

Вид справа




- 1 Оптический дисковод (заказывается дополнительно)**
Служит 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**
Нажмите и удерживайте для выключения дисплея. Нажмите еще раз для включения дисплея.

5 Кнопка питания

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

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 4 секунд, чтобы принудительно выключить компьютер.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для изменения параметров управления кнопкой питания перейдите в меню «Электропитание» панели управления. Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте dell.com/support.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

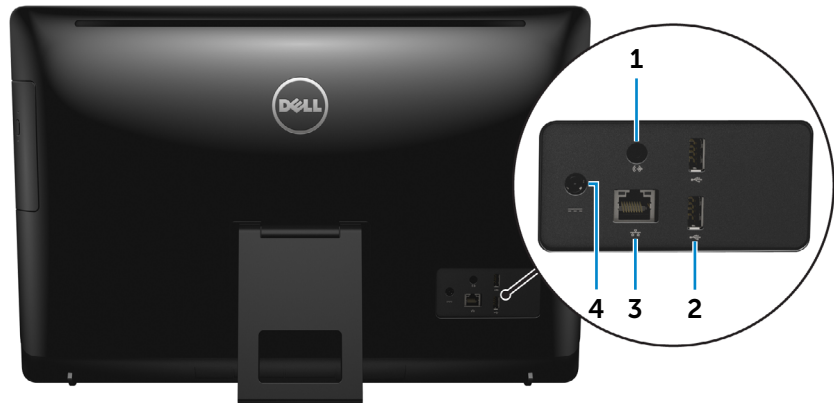


Вид сзади



Наклон

Вид сзади



1 Аудиовыход

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

2 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.

3 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.

4 Порт адаптера питания

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сзади



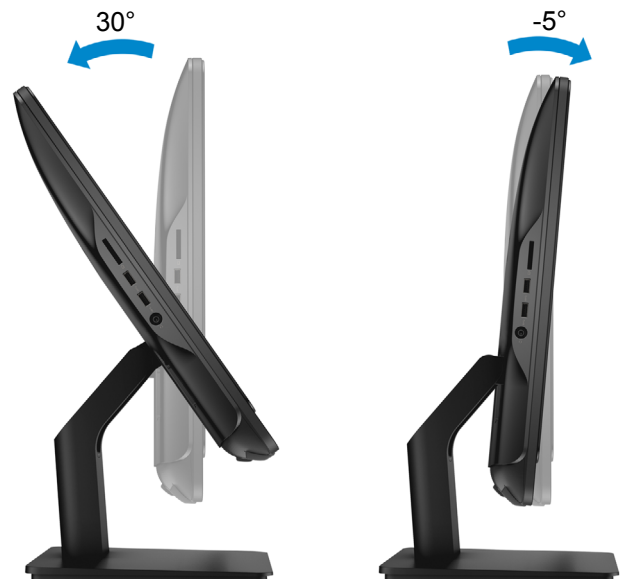
Наклон

Наклон

Подставка-стенд



Подставка-пьедестал

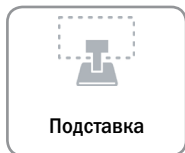
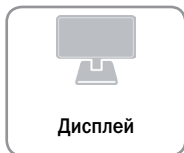
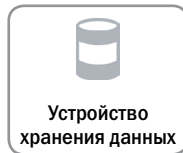
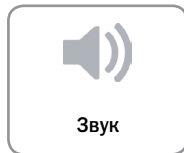
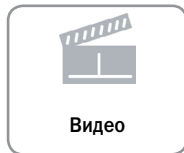
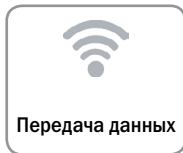
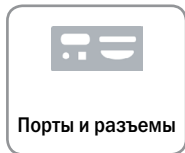
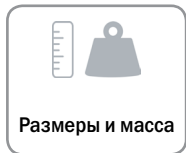




Размеры и масса

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 (1,51 дюйма)
Несенсорный экран	61,88 мм (2,44 дюйма)	205,60 мм (8,09 дюйма)	39,30 мм (1,54 дюйма)
Вес (макс.):			
Сенсорный экран	8,26 кг (18,21 фунта)		
Несенсорный экран	6,38 кг (14,07 фунта)		

ПРИМЕЧАНИЕ. Вес компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и производственного процесса.






Технические характеристики

Сведения о системе


Модель компьютера	Inspiron 24-3452
Процессор	<ul style="list-style-type: none">Процессор Intel PentiumПроцессор Intel Celeron
Набор микросхем системы	Встроенный в процессор




Размеры и масса




Информация о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видео




Звук




Устройство хранения данных




Устройство чтения карт памяти



Дисплей




Камера



Подставка



Адаптер питания



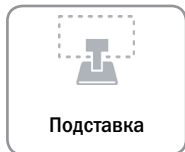
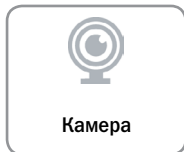
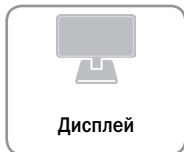
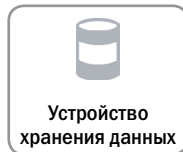
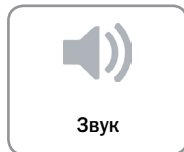
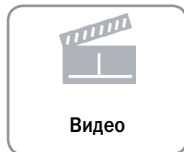
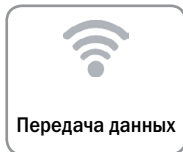
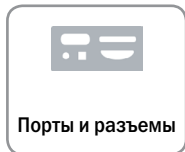
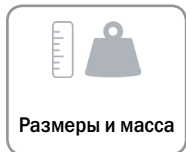
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR3L
Скорость	До 1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2, 4 и 8 ГБ





Технические характеристики

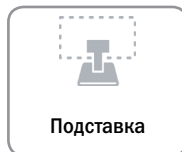
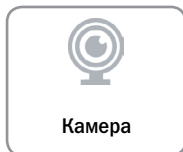
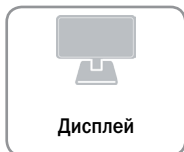
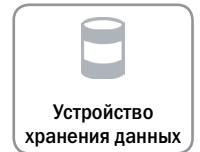
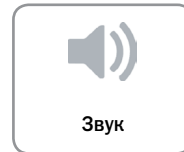
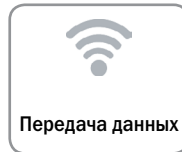
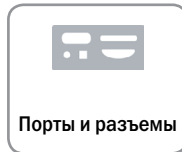
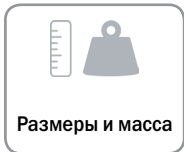
Порты и разъемы

Внешние:

Сетевой	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два разъема USB 2.0• Два разъема USB 3.0
Аудио/видео	<ul style="list-style-type: none">• Один комбинированный разъем• Один разъем линейного аудиовыхода

Внутренние:

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





Технические характеристики

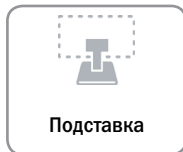
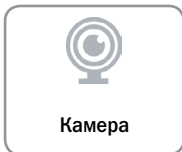
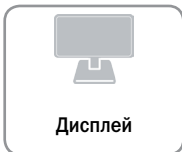
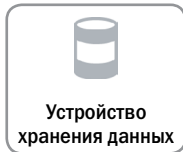
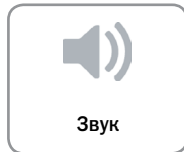
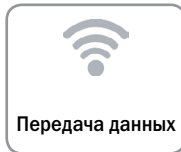
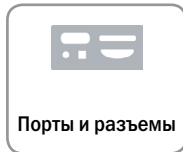
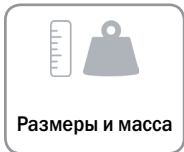
Передача данных

Ethernet

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

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0





Технические характеристики

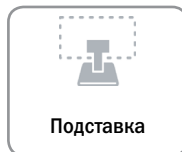
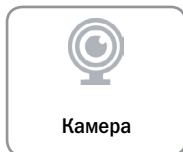
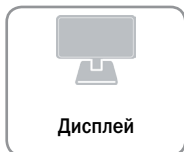
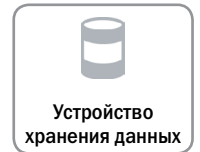
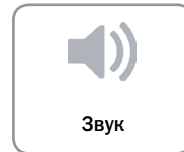
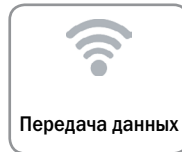
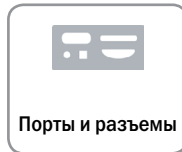
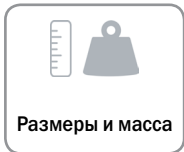
Видео

Контроллер:

Интегрированный	Встроенный в процессор
На отдельной плате	AMD Radeon R5 A315

Память:

Интегрированный	Общая системная память
На отдельной плате	DDR3L 2 ГБ

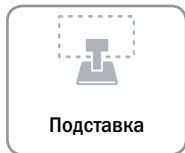
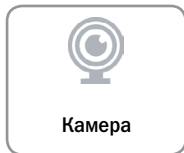
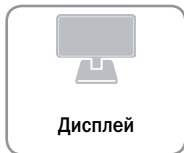
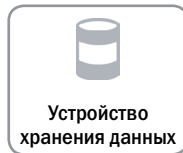
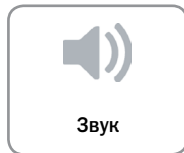
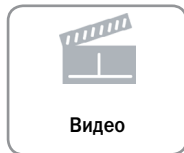
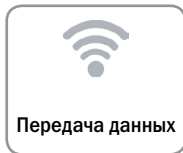
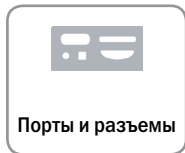
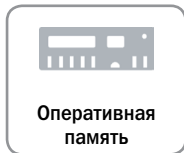
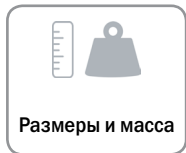




Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3661 с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые микрофоны
Регулировка громкости	Меню программ





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



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



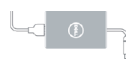
Дисплей



Камера



Подставка



Адаптер питания

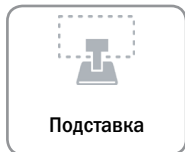
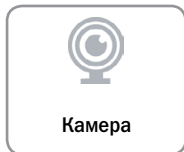
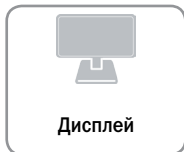
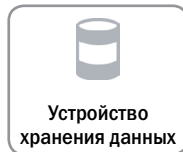
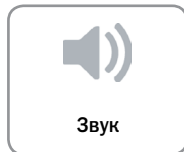
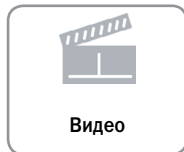
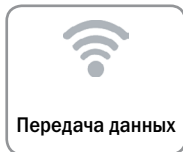
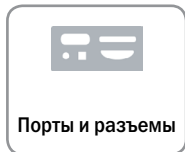
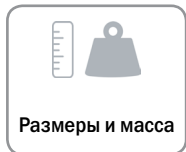


Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

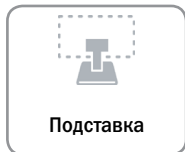
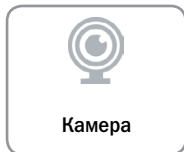
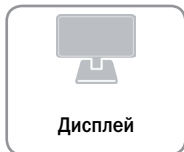
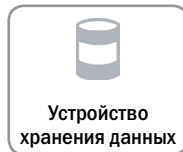
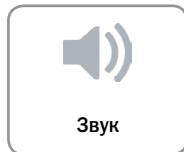
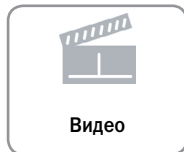
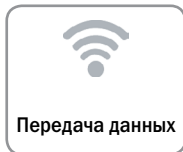
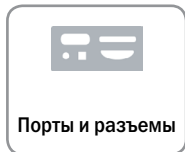
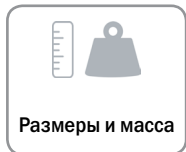
Тип	Один слот «4 в 1»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">Карта SD (Secure Digital)Мультимедийная карта (MMC)Карта SD Extended Capacity (SDXC)Карта SD High Capacity (SDHC)





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 x 1080
Размеры:	
Высота	317,40 мм (12,50 дюйма)
Ширина	543 мм (21,38 дюйма)
Диагональ	604,52 мм (23,80 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Шаг пикселей	0,2745 x 0,2745 мм
Элементы управления	Яркость можно регулировать при помощи кнопки на экране





Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 Мп

Видео

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

Угол обзора по диагонали

74 градуса



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



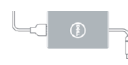
Дисплей



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 системеОперативная
память

Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук

Устройство
хранения данныхУстройство чтения
карт памяти

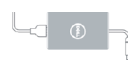
Дисплей



Камера



Подставка



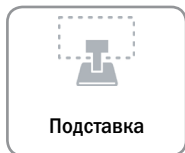
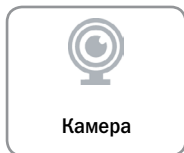
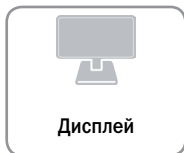
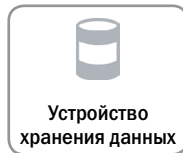
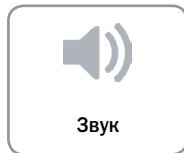
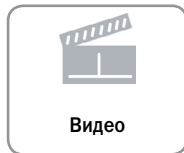
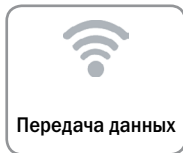
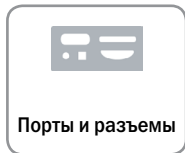
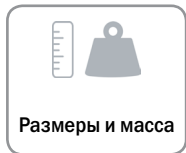
Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 45 Вт• 65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (макс.):	
45 Вт	1,30 А
65 Вт	1,70 А
Выходной ток (макс.):	
45 Вт	2,31 А
65 Вт	3,34 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)
При хранении	от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)





Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых 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 (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.

† Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при работающем жестком диске.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованной головке жесткого диска.

