



Inspiron 20

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: W15B | Тип: W15B003

Модель компьютера: Inspiron 20-3059

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

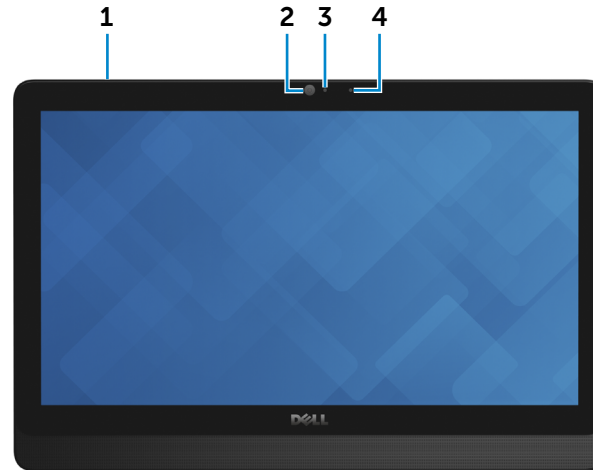


Вид сзади



Наклон

Вид спереди



1 Микрофон (для моделей с сенсорным экраном)

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

2 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

3 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

4 Микрофон (для моделей без сенсорного экрана)

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

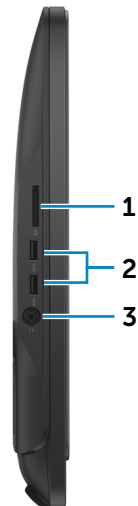


Вид сзади



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 (наушники и микрофон).



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 Кнопки изменения яркости дисплея**
Нажать для увеличения или уменьшения яркости изображения.
- 3 Кнопка выключения экрана**
Нажать и удерживать для выключения дисплея.
Нажать еще раз для включения дисплея.

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 www.dell.com/support.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

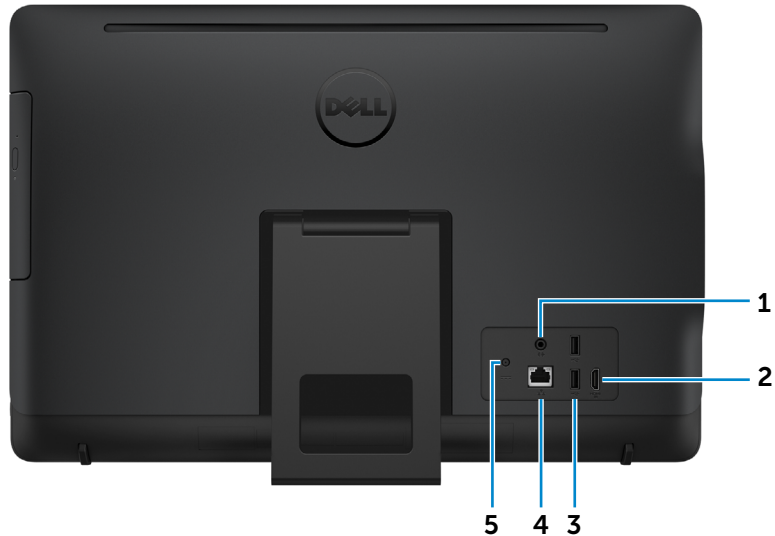


Вид сзади



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 или 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 разъем

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



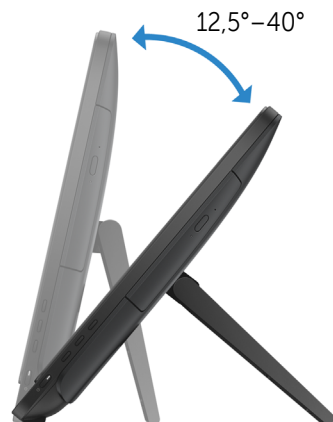
Вид сзади



Наклон

Наклон

Подставка-стенд



Подставка-пьедестал





Размеры и масса

Высота 317,64 мм (12,51 дюйма)

Ширина 480,52 мм (18,92 дюйма)

Глубина:

Сенсорный экран 33,12 мм (1,30 дюйма)

Несенсорный экран 34,22 мм (1,35 дюйма)

Вес без подставки:

Сенсорный экран 4,21 кг (9,28 фунта)

Несенсорный экран 3,43 кг (7,56 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



Технические характеристики

Информация о системе

| | |
|-------------------|---|
| Модель компьютера | Inspiron 20-3059 |
| Процессор | <ul style="list-style-type: none">• 6-е поколение процессора Intel Core i3• 6-е поколение процессора Intel Core i5 |
| Набор микросхем | Интегрированный в процессор |



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

Память

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Разъемы | Два разъема SODIMM |
| Тип | 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

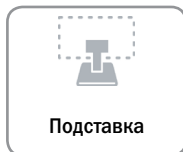
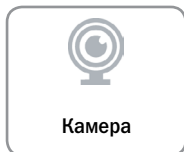
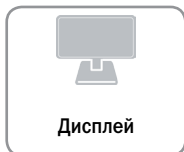
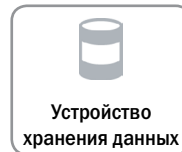
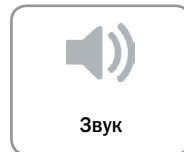
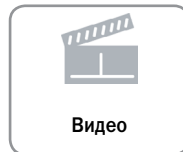
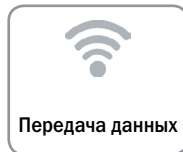
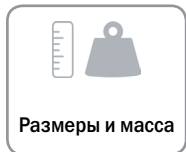
Разъемы

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 разъем для наушников• Один линейный аудиовыход• Один вход HDMI |

Внутренние:

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





Передача данных

Ethernet

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

Беспроводная связь

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



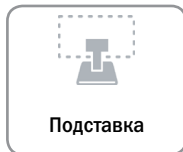
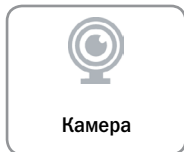
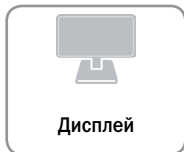
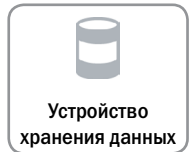
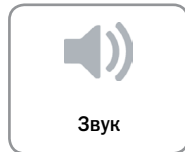
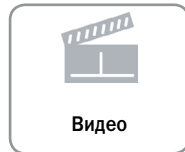
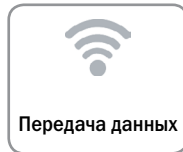
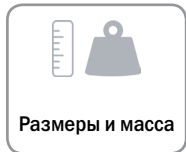
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Звук

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Контроллер | Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro |
| Динамики | Два |
| Мощность динамиков: | |
| Средняя | 3 Вт |
| Максимальная | 3,5 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 2,5-дюймовый диск

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

- 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

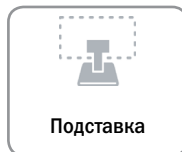
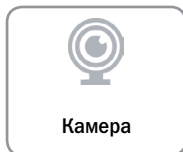
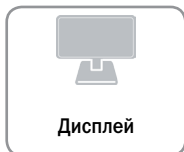
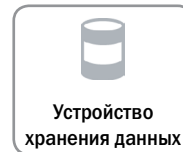
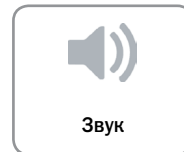
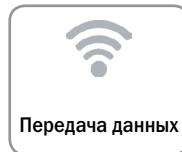
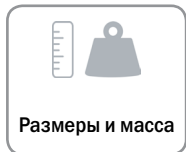


Условия
эксплуатации
компьютера



Дисплей

| | |
|-------------------------|---|
| Тип | <ul style="list-style-type: none">• Сенсорный дисплей HD+ 19,5 дюйма• Несенсорный дисплей HD+ 19,5 дюйма |
| Максимальное разрешение | 1600 Ч 900 |
| Размеры: | |
| Высота | 263 мм (10,35 дюйма) |
| Ширина | 452 мм (17,80 дюйма) |
| Диагональ | 495,30 мм (19,50 дюйма) |
| Частота обновления | 60 Гц |
| Шаг пикселей | 0,2745 x 0,2745 мм |
| Элементы управления | Яркость регулируется кнопками увеличения/уменьшения яркости дисплея |





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



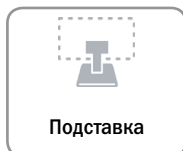
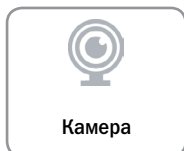
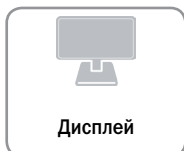
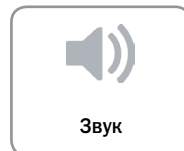
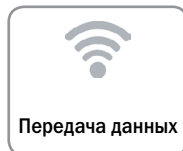
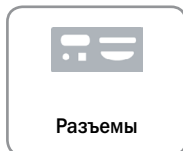
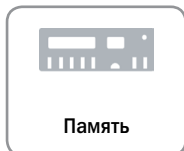
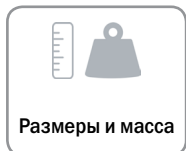
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Подставка

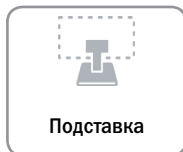
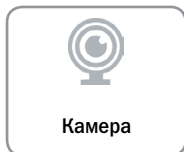
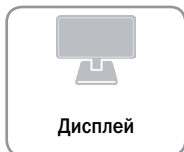
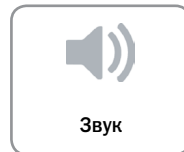
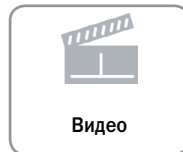
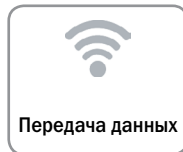
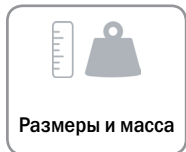
| | Стенд | Пьедестал |
|---------|------------------------|------------------------|
| Высота | 174,80 мм (6,88 дюйма) | 184,17 мм (7,25 дюйма) |
| Ширина | 120 мм (4,72 дюйма) | 204,98 мм (8,07 дюйма) |
| Глубина | 22,48 мм (0,89 дюйма) | 13,90 мм (0,55 дюйма) |
| Масса | 0,56 кг (1,23 фунта) | 1,50 кг (3,31 фунта) |





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 (макс.) | 3,34/4,62 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) |





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.

