



Inspiron Micro Desktop

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. Наименование Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2015 - 03 Ред. А00

Модель согласно нормативной документации: D12U | Тип: D12U001

Модель компьютера: Inspiron 3050

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



Вид спереди



Вид спереди



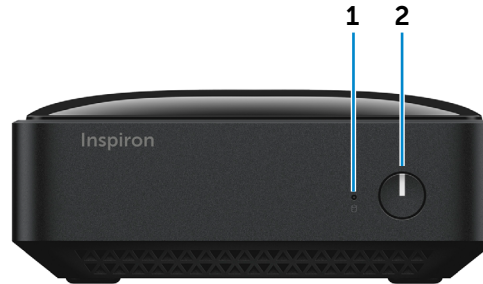
Вид сзади




Вид слева



Вид справа



- 1 Индикатор работы жесткого диска**
Светится при обращении к жесткому диску.

- 2 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 зажатой в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.
-  **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 сзади



Вид спереди



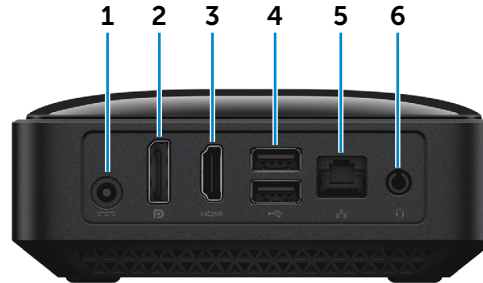
Вид сзади



Вид слева



Вид справа



1 Разъем для адаптера питания

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети и подзарядку батареи.

2 DisplayPort

Используется для подключения компьютера к внешним мониторам и проекторам со стандартом DisplayPort.

3 Разъем HDMI

Используется для подключения телевизора или другого устройства, оснащенного входом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

4 Порты USB 2.0 (2)

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

5 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.

6 Порт для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Вид спереди



Вид сзади

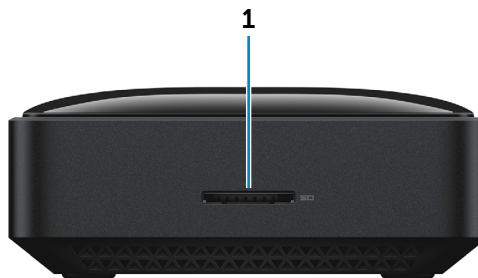


Вид слева



Вид справа

Вид слева



- 1 Устройство чтения карт памяти**
Используется для работы с картами памяти.



Вид справа



Вид спереди



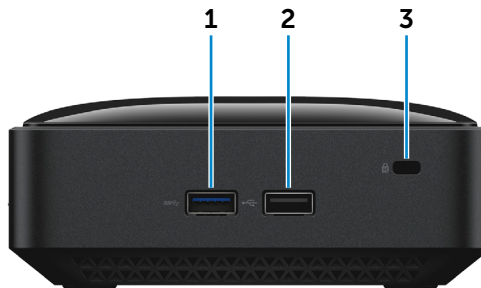
Вид сзади



Вид слева



Вид справа



1 Разъем USB 3.0

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

2 Разъем USB 2.0

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

3 Гнездо защитного кабеля

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

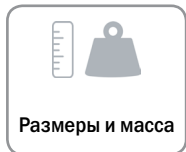


Технические характеристики

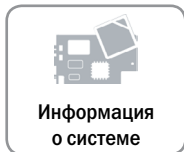
Размеры и масса

Высота	52,50 мм (2,07 дюйма)
Ширина	131 мм (5,16 дюйма)
Глубина	131 мм (5,16 дюйма)
Максимальный вес	0,59 кг (1,30 фунта)

ПРИМЕЧАНИЕ: Вес компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производственного процесса.



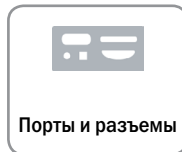
Размеры и масса



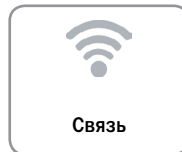
Информация о системе



Память



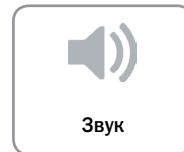
Порты и разъемы



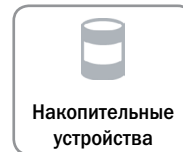
Связь



Видео



Звук



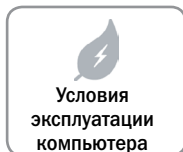
Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Адаптер питания



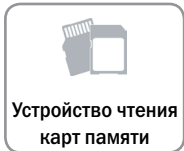
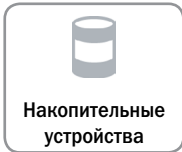
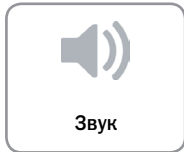
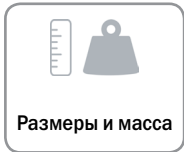
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера	Inspiron 3050
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Двухъядерный Intel Celeron• Четырехъядерный Intel Celeron• Четырехъядерный Intel Pentium
Набор микросхем	Встроенный в процессор

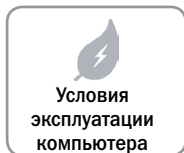
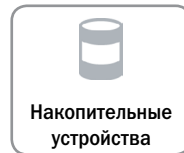
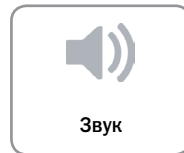
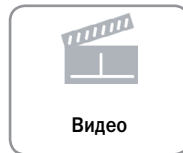
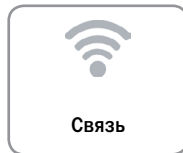
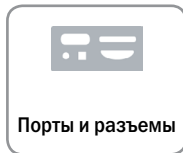
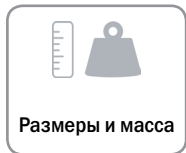




Технические характеристики

Память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2, 4 и 8 ГБ





Технические характеристики

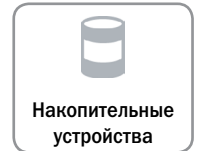
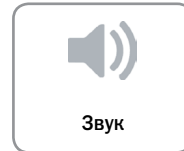
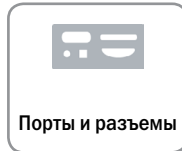
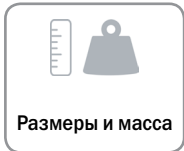
Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Три разъема USB 2.0• Один разъем USB 3.0
Аудио/видео	<ul style="list-style-type: none">• Один комбинированный разъем для головной гарнитуры (наушники и микрофон)• Один разъем DisplayPort• Один разъем HDMI

Внутренние:

M.2	Один разъем карты M.2 для Wi-Fi и комбинированный разъем Bluetooth
-----	--





Технические характеристики

Связь

Ethernet

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

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Адаптер питания




Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер	Intel HD Graphics
Память	Общая память системы




Размеры и масса




Информация о системе




Память




Порты и разъемы




Связь



Видео



Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Звук

Контроллер

Realtek ALC3661 с волнами MaxxAudio



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Адаптер питания




Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Накопительные устройства

Интерфейс	SATA 3 Гбит/с
Твердотельный накопитель (SSD)	Один накопитель M.2




Размеры и масса



Информация о системе



Память




Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Адаптер питания




Условия эксплуатации компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один разъем для карты SD
Поддерживаемые карты	SD (Secure Digital)




Размеры и масса




Информация о системе




Память




Порты и разъемы




Связь



Видео



Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Адаптер питания

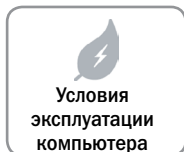
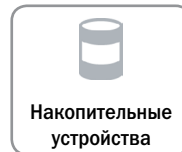
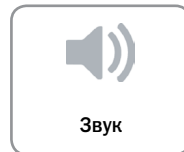
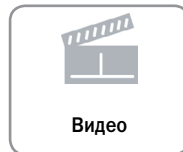
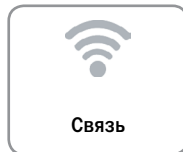
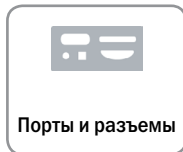
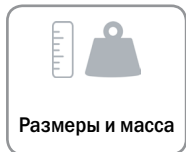


Условия эксплуатации компьютера



Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (макс.)	1,30 А
Выходной ток	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,5 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Накопительные устройства	от –40°C до 70°C (от –40°F до 158°F)





Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G2 или ниже в соответствии с определениями, приведенными в стандарте ISA-S71.04-1985	
Относительная влажность (макс.)	От 20% до 80% (без конденсации)	
	Во время работы	Накопительные устройства
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)
Вибрация (макс.)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	40 G при 2 мс с изменением скорости 20 дюймов/с (51 см/с)†	105 G при 2 мс с изменением скорости 50 дюймов/с (127 см/с)*
Высота над уровнем моря (макс.)	от 0 до 3048 м (от 0 до 10 000 футов)	от 0 м до 10 668 м (от 0 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.

