



# INSPIRON 3847



Обзор

Технические  
характеристики

© 2014 г., Dell Inc.

Товарные знаки, используемые в тексте данного документа: Dell™, логотип DELL, и Inspiron™ являются товарными знаками Dell Inc. Intel® является охраняемым товарным знаком и Celeron™ является товарным знаком Intel Corporation в США и других странах. Bluetooth® является охраняемым товарным знаком, принадлежащим Bluetooth SIG, Inc., и используется компанией Dell по лицензии.

2014 - 06      Ред. A01

Модель согласно нормативной документации: D16M | Тип: D16M001

Модель компьютера: Inspiron 3847

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



## Вид спереди



Вид спереди



Вид сзади



Задняя панель

Крышка оптического дисковод

Порт для микрофона

Порты USB 2.0 (2)

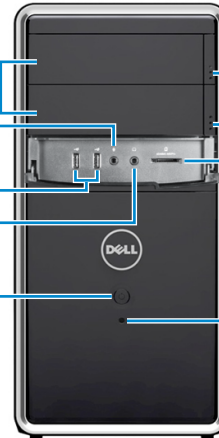
Порт для наушников

Кнопка питания

Кнопка извлечения лотка  
оптического дисковода

Устройство чтения карт памяти

Индикатор работы жесткого диска



### Крышка оптического дисковода

Закрывает оптические дисководы.

### Порт для микрофона

Подключите внешний микрофон для обеспечения ввода звука.

### Порты USB 2.0 (2)

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

### Порт для наушников

Служит для подключения наушников, головной гарнитуры (комбинированный порт для наушников и микрофона) или динамиков.

### Кнопка питания

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

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Нажмите и удерживайте зажатой в течение 10 секунд для принудительного выключения-компьютера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для изменения настроек управления кнопкой питания-перейдите в Настройки питания. Дополнительную информацию смотрите в разделе *Я и Мой компьютер Dell* на [dell.com/support](http://dell.com/support).

### Кнопка извлечения лотка оптического дисковода

Нажмите для того, чтобы открыть/закрыть лоток оптического дисковода.

### Устройство чтения карт памяти

Служит для считывания данных с карт памяти и записи на них.

### Индикатор работы жесткого диска

Загорается, когда компьютер считывает данные с жесткого диска или записывает данные на него.



Вид спереди

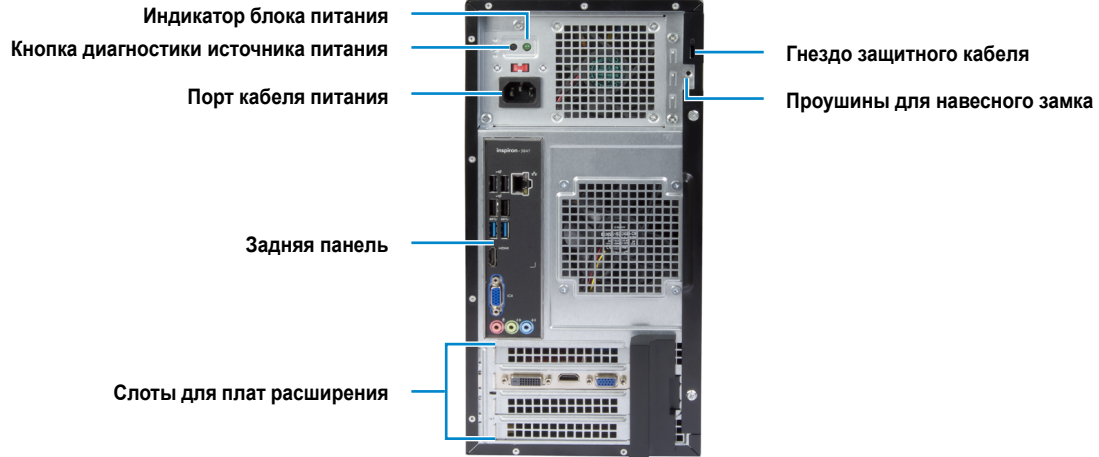


Вид сзади



Задняя панель

## Вид сзади



### Индикатор блока питания

Отображает наличие тока в источнике питания.

### Кнопка диагностики источника питания

Нажмите для включения индикатора блока питания.

### Порт кабеля питания

Для подачи питания к вашему компьютеру подсоедините шнур питания.

### Задняя панель

Служит для подключения к компьютеру USB-, аудио-, видео- и других устройств.

### Слоты для плат расширения

Обеспечивают доступ к разъемам установленных плат PCI Express.

### Гнездо защитного кабеля

Служит для присоединения защитного кабеля с целью предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.

### Проушины для навесного замка

Установите стандартный навесной замок для предотвращения доступа посторонних лиц к внутренним компонентам компьютера.



## Задняя панель



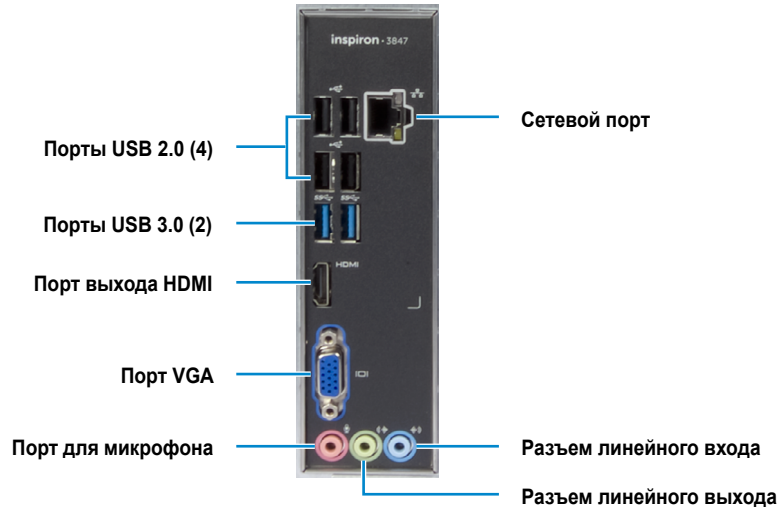
Вид спереди



Вид сзади



Задняя панель



### Порты USB 2.0 (4)

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

### Порты USB 3.0 (2)

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

### Порт выхода HDMI

Служит для подключения к устройствам с выходом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

### Порт VGA

Служит для подключения внешнего монитора или проектора.

### Порт для микрофона

Подключите внешний микрофон для обеспечения ввода звука.

### Сетевой порт

Подсоедините кабель 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.

### Разъем линейного входа

Служит для подключения устройств записи или воспроизведения, таких как микрофон или CD-проигрыватель.

### Разъем линейного выхода

Служит для подключения динамиков.

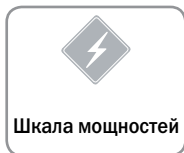
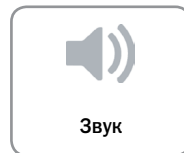
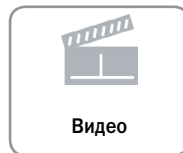
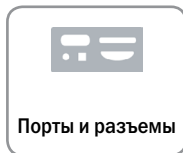
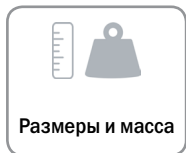


# Технические характеристики

## Размеры и масса

Высота	368,3 мм (14,50 дюйма)
Ширина	177,8 мм (7 дюйма)
Глубина	431,8 мм (17 дюйма)
Максимальный вес	7,9 кг (17,41 фунта)

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





# Технические характеристики

## Информация о системе

Модель компьютера

Inspiron 3847

Процессор

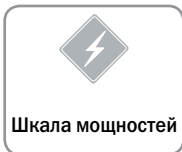
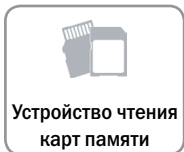
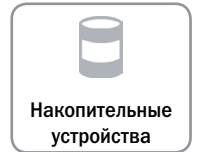
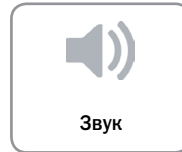
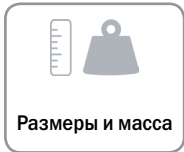
- Intel Celeron
- Intel Pentium Dual Core (двухъядерный процессор)
- Intel Dual Core i3 (4-е поколение)
- Intel Quad Core i5 (4-е поколение)
- Intel Quad Core i7 (4-е поколение)

Кэш первого уровня (L3)

До 8 МБ

Набор микросхем

Intel H81

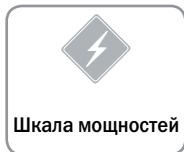
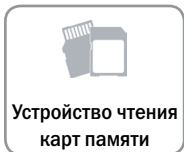
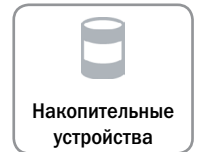
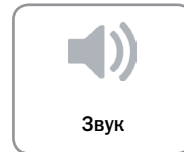
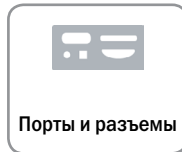
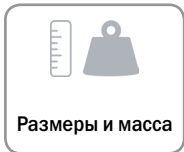




# Технические характеристики

## Память

Разъем	Два доступных изнутри гнезда DDR3 DIMM
Тип	DDR3
Скорость	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 ГБ, 4 ГБ, 8 ГБ, 12 ГБ, и 16 ГБ





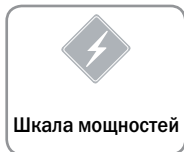
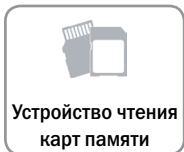
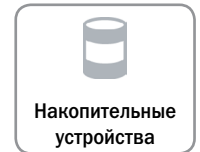
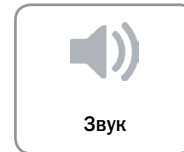
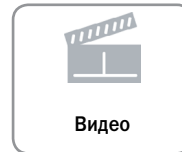
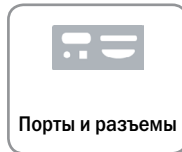
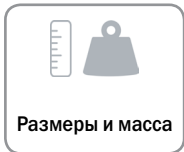
## Порты и разъемы

### Порты на задней панели:

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Четыре порта USB 2.0</li><li>• Два порта USB 3.0</li></ul>
Звук	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт для микрофона</li><li>• Один линейный выход</li><li>• Один линейный вход</li></ul>
Видеоадаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один выход HDMI</li><li>• Один порт VGA</li></ul>

### Порты на передней панели:

Устройство чтения мультимедийных карт	Один слот для карт памяти «8 в 1»
USB	Два разъема USB 2.0
Звук	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт для микрофона</li><li>• Один порт для наушников</li></ul>







# Технические характеристики

## Связь

Ethernet

10/100/1000 Мбит/с контроллер Ethernet на системной плате

Беспроводные устройства

Модуль беспроводной связи Dell N 1705 и Bluetooth 4.0



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Устройство чтения  
карт памяти



Шкала мощностей



Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Видео

### Контроллер:

Встроенный

- Intel HD graphics
- Intel HD graphics 4400/4600

На отдельной плате

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

### Память:

Встроенный

Общая память системы

На отдельной плате

1024 МБ



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Шкала мощностей



Условия эксплуатации компьютера



## Звук

Контроллер

Аудиокодек Realtek ALC662VD

Тип

Канал Intel 5.1 HD Audio (встроенный)



Размеры и масса



Информация  
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные  
устройства



Устройство чтения  
карт памяти



Шкала мощностей



Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Накопительные устройства

Доступные снаружи

Два отсека 5,25" для комбинированного дисковод Blu-ray (заказываются дополнительно), дисковод Blu-ray с возможностью записи (заказывается дополнительно) или DVD+/-RW

Доступные изнутри

Два отсека 3,5" для жестких дисков SATA (включая гибридные)



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Шкала мощностей




Условия эксплуатации компьютера



## Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «8 в 1»
Поддерживаемые платы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Карта памяти формата Secure Digital (SD)</li><li>• Карта SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Карта SD высокой емкости High Capacity (SDHC)</li><li>• Карта памяти Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS-PRO)</li><li>• Портативная флеш-карта памяти MultiMedia Card (MMC)</li><li>• Портативная флеш-карта памяти MultiMedia Card plus (MMC+)</li><li>• xD-Picture Card (XD)</li></ul>




Размеры и масса




Информация о системе




Память




Порты и разъемы




Связь



Видео




Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Шкала мощностей

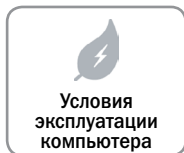
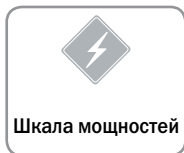
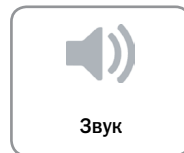
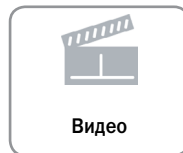
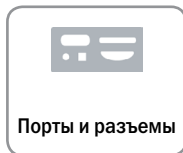
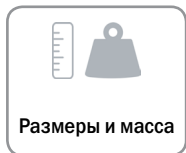


Условия эксплуатации компьютера



## Шкала мощностей

Входное напряжение	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100–127 В переменного тока</li><li>• 200–240 В переменного тока</li></ul>
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (максимальный)	9,0 А/4,5 А





## 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 образования конденсата)	
	Во время работы	Хранение
Диапазон температур	от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)	от -40 до 65 °C (от -40 до 149 °F)
Вибрация (макс.)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)†	40 G при 2 мс с изменением скорости 20"/с (51 см/с)	50 G при 26 мс с изменением скорости 320"/с (813 см/с)
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)

\* Измерено, исходя из среднеквадратичного значения ускорения силы тяжести, рассчитанного на основе случайного набора вибрационных частот, имитирующих работу пользователя.

† Измеренная при рабочем состоянии жесткого диска и при полусинусоидальном импульсе 2 мс в условиях работы. Также измеряется при исходном положении головки-жесткого диска и при полусинусоидальном импульсе 2 мс-в условиях хранения.

