



INSPIRON 3647



[Обзор](#)

[Технические характеристики](#)

© Dell Inc., 2013—2014 гг. Все права защищены. Данный продукт защищен законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Название Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и других странах. Все остальные товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2014 - 06 Ред. A02

Модель согласно нормативной документации: D09S | Тип: D09S001

Модель компьютера: Inspiron 3647

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



Вид спереди



Вид сзади



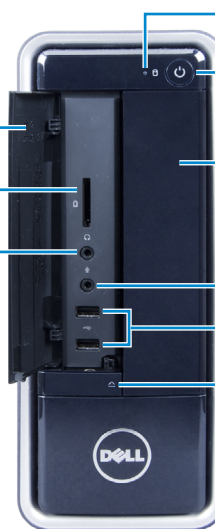
Задняя панель

Вид спереди

Крышка передней панели разъемов ввода/вывода (открыта)

Устройство чтения карт памяти

Порт для наушников



Индикатор работы жесткого диска

Кнопка питания

Крышка оптического дисковода

Порт для микрофона

Порты USB 2.0 (2)

Кнопка извлечения лотка оптического дисковода

Крышка передней панели разъемов ввода/вывода (открыта)

Скрывает переднюю панель разъемов ввода/вывода.

Устройство чтения карт памяти

Осуществляет считывание информации с карт памяти и запись на них.

Порт для наушников

Подключите наушники или динамики.

Индикатор работы жесткого диска

Загорается при чтении информации с жесткого диска или записи на него.

Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер, если он выключен или находится в режиме «Сон».

Нажмите, чтобы перевести компьютер в режим «Сон», если он включен.

Нажмите и удерживайте в течение 10 секунд для выключения компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете настроить функции кнопки питания в разделе «Настройки электропитания». Для получения более подробной информации см. «Я и мой Dell» на сайте dell.com/support.

Крышка оптического дисковода

Скрывает панель оптических дисководов.

Порт для микрофона

Подключите внешний микрофон для ввода звуковой информации.

Порты USB 2.0 (2)

Подключите периферийные устройства, такие как устройства хранения, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

Кнопка извлечения лотка оптического дисковода

Нажмите для открытия или закрытия лотка дисковода.



Вид сзади



Вид спереди



Вид сзади



Задняя панель



Слоты для карт расширения

Задняя панель

Слот защитного кабеля

Порт кабеля питания

Индикатор блока питания

Слот защитного кабеля

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

Порт кабеля питания

Подключите кабель питания для подачи электроэнергии к компьютеру.

Индикатор блока питания

Отображает наличие электроэнергии, подаваемой на блок питания.

Слоты для карт расширения

Обеспечивают доступ к разъемам установленных плат PCI Express.

Задняя панель

Подключите USB-, аудио-, видео- и другие устройства.



Задняя панель



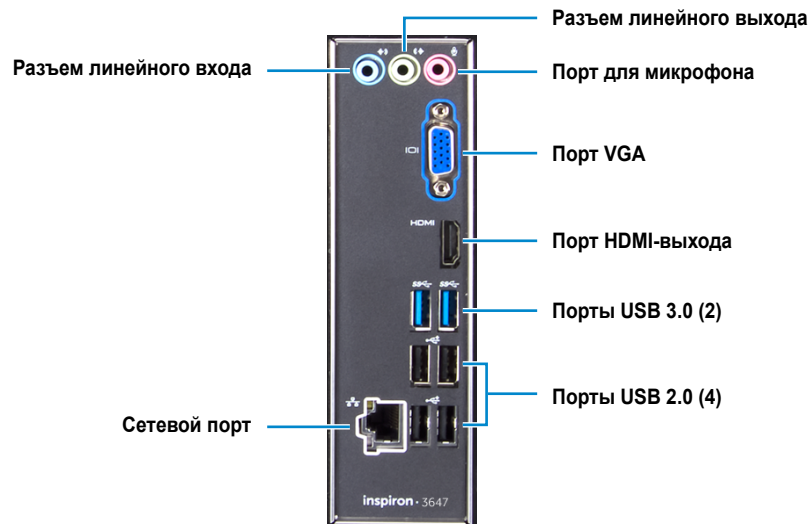
Вид спереди



Вид сзади



Задняя панель



Разъем линейного входа

Подключите устройства записи или воспроизведения, такие как микрофон или CD-проигрыватель.

Сетевой порт

Подсоедините кабель Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.

Два индикатора, расположенных у разъема, отображают статус соединения и сетевую активность.

Разъем линейного выхода

Подключите динамики.

Порт для микрофона

Подключите внешний микрофон для ввода звуковой информации.

Порт VGA

Подключите внешний дисплей или проектор.

Порт HDMI-выхода

Подключите устройства с HDMI-выходом. Обеспечивает вывод видео и звука.

Порты USB 3.0 (2)

Подключите периферийные устройства, такие как устройства хранения, принтеры и т. д. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

Порты USB 2.0 (4)

Подключите периферийные устройства, такие как устройства хранения, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

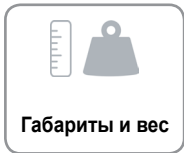


Технические характеристики

Габариты и вес

Высота	265 мм (10,43 дюйма)
Ширина	100 мм (3,94 дюйма)
Глубина	347,8 мм (13,70 дюйма)
Вес (максимальный)	6,0 кг (13,22 фунта)

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



Габариты и вес



Информация
о системе



Память



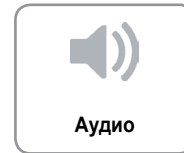
Порты и разъемы



Связь



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Показатели
мощности



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера

Inspiron 3647

Процессор

- Intel Core i3 (4-е поколение)
- Intel Core i5 (4-е поколение)
- Intel Core i7 (4-е поколение)
- Intel Celeron
- Intel Pentium

Кэш третьего уровня (L3)

до 8 МБ

Набор микросхем

Intel H81 PCH



Габариты и вес



Информация о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Аудио



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Показатели мощности



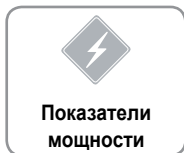
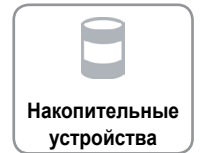
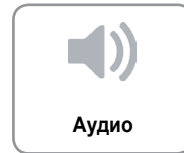
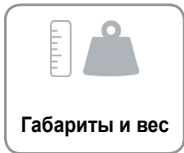
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Память

Разъем	Два внутренних разъема DDR3 DIMM
Тип	DDR3
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2, 4, 8, 12 и 16 ГБ

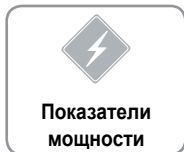
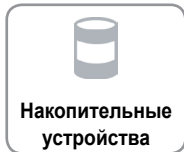
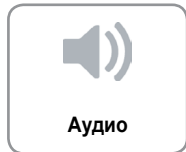
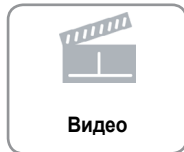
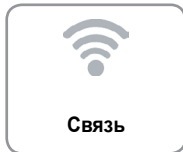
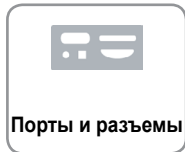
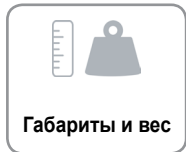




Технические характеристики

Порты и разъемы

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• 6 портов USB 2.0• Два разъема USB 3.0
HDMI	Один выход HDMI
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Один порт подключения наушников• Два порта подключения микрофонов• Один порт линейного выхода• Один порт линейного входа
Видео	<ul style="list-style-type: none">• Один 15-контактный порт VGA• Один 19-контактный порт HDMI
Устройство чтения мультимедийных карт	Один слот для карт памяти 8 в 1





Технические характеристики

Связь

Ethernet

Встроенный в системную плату контроллер Ethernet 10/100/1000 Мбит/с

Беспроводные устройства

Dell Wireless-N 1705 и Bluetooth 4.0



Габариты и вес



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Показатели
мощности



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

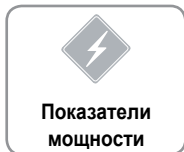
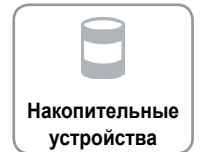
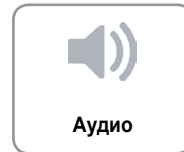
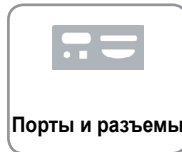
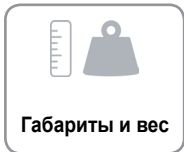
Память:

Встроенный

Общая память системы

На отдельной плате

1024 МБ





Технические характеристики

Аудио

Контроллер

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Тип

Встроенный 5.1-канальный звук высокой четкости



Габариты и вес



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Показатели
мощности



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Накопительные устройства

Доступные снаружи

Один 5,25-дюймовый отсек для приводов чтения Blu-ray Disc (опционально), приводов записи Blu-ray Disc (опционально) или приводов DVD+/-RW

Доступные изнутри

Один 3,5-дюймовый отсек для жестких дисков SATA (включая гибридные)



Габариты и вес



Информация о системе



Память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Аудио



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Показатели мощности

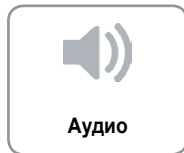
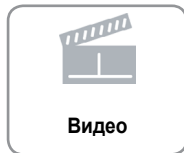
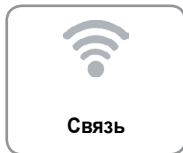
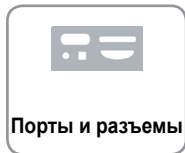
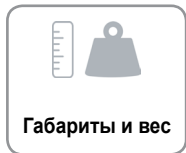


Условия эксплуатации компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «8 в 1»
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• SD Extended Capacity Card (SDXC)• High Capacity SD (SDHC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)• MultiMedia Card (MMC)• Multimedia Card Plus (MMC+)• xD-Picture Card (XD)

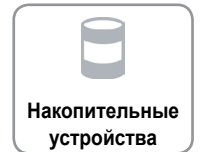
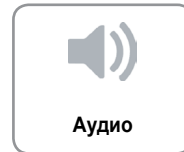
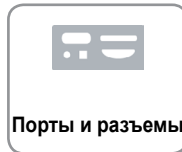
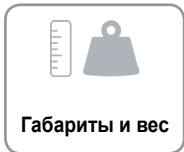




Технические характеристики

Показатели мощности

Тип	220 Вт
Входное напряжение	<ul style="list-style-type: none">• 100—127 В переменного тока• 200—240 В переменного тока
Входная частота	50—60 Гц
Входной ток (максимальный)	6 А/3 А





Технические характеристики

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G2 или ниже в соответствии с определениями, приведенными в стандарте ISA-S71.04-1985	
Относительная влажность (максимальная)	20—80 % (без конденсации)	

	Во время работы	Накопительные устройства
Диапазон температур	от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)	от минус 10 до 45 °C (от минус 14 до 113 °F)
Вибрация (максимальная)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Ударостойкость (максимальная)†	40 G при 2 мс с изменением скорости 20 дюймов/с (51 см/с)	50 G при 26 мс с изменением скорости 320 дюймов/с (813 см/с)
Высота над уровнем моря (максимальная)	от минус 15,2 до 3048 м (от минус 50 до 10 000 футов)	от минус 15,2 до 10 668 м (от минус 50 до 35 000 футов)

* Измерения были выполнены с помощью случайного набора вибрационных частот, имитирующих условия работы пользователя.

† Измерения были выполнены для жесткого диска в рабочем состоянии путем применения полусинусоидального импульса длительностью 2 мс. Также были выполнены измерения путем применения полусинусоидального импульса длительностью 2 мс для жесткого диска в нерабочем состоянии.

