



# Inspiron 11

Серия 3000



**Внешний вид**

**Технические  
характеристики**

Авторское право © 2015 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт охраняется международными законами и законами США об охране авторских прав и прав интеллектуальной собственности. Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и (или) на других территориях. Другие товарные знаки и торговые наименования, используемые в настоящем документе, могут быть товарными знаками соответствующих организаций.

2015–12 Ред. A00

Модель согласно нормативной документации: P24T | Тип: P24T001

Модель компьютера: Inspiron 11-3162

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



Слева



Справа

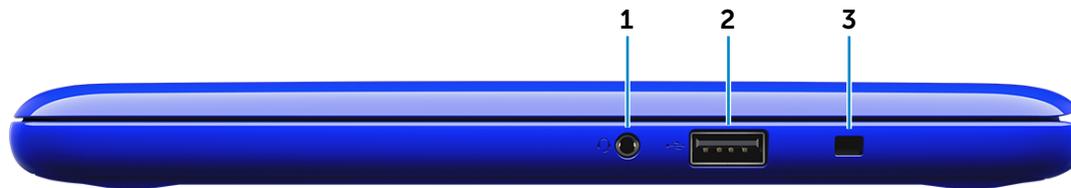


Основание



Дисплей

## Слева



### 1 Порт для гарнитуры

Подключите наушники, микрофон или гарнитуру (комбинацию наушников и микрофона).

### 2 Порт USB 2.0

Предназначен для подключения периферийных устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т. п.) Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

### 3 Слот защитного кабеля

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



Слева



Справа

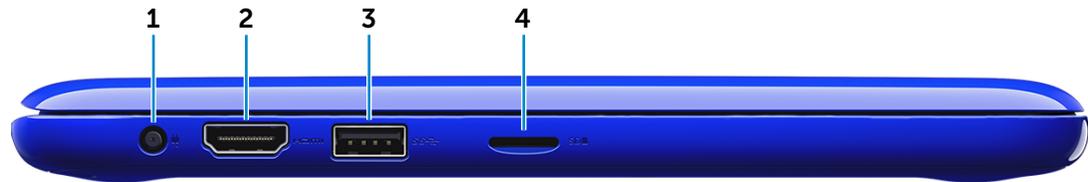


Основание



Дисплей

## Справа



### 1 Порт адаптера питания

Подсоедините адаптер питания, чтобы обеспечить питание компьютера и зарядить аккумулятор.

### 2 Порт HDMI

Подключите телевизор или другое устройство со входом HDMI. Обеспечивает вывод видео и звука.

### 3 Порт USB 3.0

Предназначен для подключения периферийных устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т. п.) Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

### 4 Устройство чтения карт памяти

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



Слева



Справа

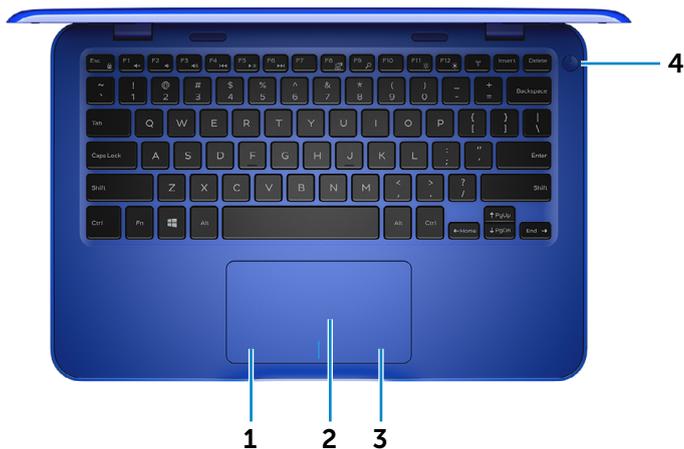


Основание



Дисплей

## Основание



### 1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

### 2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Касание аналогично щелчку левой кнопки мыши.

### 3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

### 4 Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер если он выключен, находится в режиме сна или гибернации.

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню «Параметры питания». Дополнительную информацию см. в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



Слева



Справа



Основание



Дисплей

## Дисплей



### 1 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

### 2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

### 3 Микрофон

Обеспечивает вход цифрового звука для записи аудио, голосовых звонков и т.д.

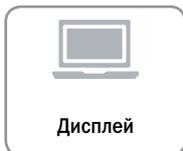
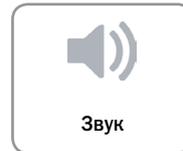
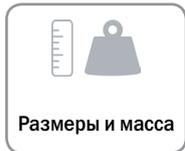


# Технические характеристики

## Размеры и масса

	с eMMC	с Жесткий диск
Высота	от 18,45 мм до 19,88 мм (от 0,73 дюймов до 0,78 дюймов)	от 20,80 мм до 22,23 мм (от 0,82 дюймов до 0,88 дюймов)
Масса (минимальная)	1,18 кг (2,60 фунта)	1,22 кг (2,69 фунта)
Ширина	292 мм (11,50 дюймов)	292 мм (11,50 дюймов)
Глубина	196 мм (7,72 дюймов)	196 мм (7,72 дюймов)

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





# Технические характеристики

## Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 11-3162
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Двухъядерный Intel Celeron</li><li>• Четырехъядерный Intel Pentium</li></ul>
Набор микросхем	Встроенный в процессор



Размеры и масса



Сведения о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



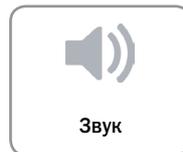
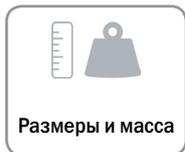
Условия эксплуатации компьютера



# Технические характеристики

## Память

Разъем	Один разъем SODIMM — (дополнительно)
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 и 4 ГБ





# Технические характеристики

## Порты и разъемы

### Внешние:

#### USB

- Один порт USB 2.0
- Один порт USB 3.0

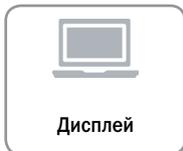
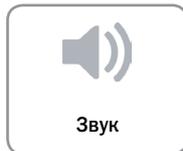
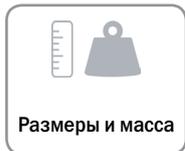
#### Аудио/видео

- Один порт HDMI
- Один порт гарнитуры (комбинация наушников и микрофона)

### Внутренние:

#### M.2

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





# Технические характеристики

## Передача данных

### Беспроводные устройства

- 802.11b/g/n с Bluetooth 4.0
- 802.11ac с Bluetooth 4.0



Размеры и масса



Сведения  
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Видеоадаптер

Контроллер

Видеокарта Intel HD

Память

Общая память системы



Размеры и масса



Сведения  
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



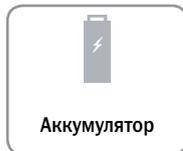
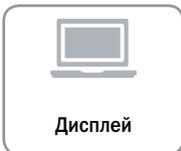
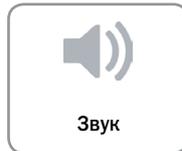
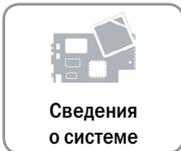
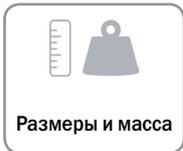
Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с технологией Waves MaxxAudio Pro
Динамики	Два
Выходная мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Один микрофон
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого выбора мультимедийных функций



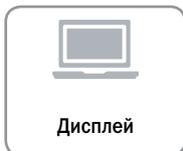
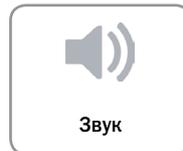
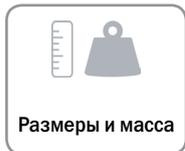


# Технические характеристики

## При хранении

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один 2,5-дюймовый жесткий диск</li><li>• Один 2,5-дюймовый твердотельный диск</li></ul>
eMMC	Одна встроенная плата eMMC (embedded MultiMediaCard)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В зависимости от заказанной конфигурации, компьютер поддерживает жесткий диск, твердотельный диск или eMMC.





# Технические характеристики

## Устройство чтения карт памяти

Тип

Один слот для карт microSD

Поддерживаемые карты

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)



Размеры и масса



Сведения  
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



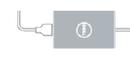
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

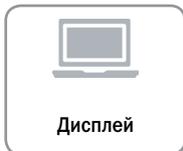
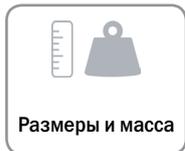


Условия  
эксплуатации  
компьютера



## Дисплей

Тип	11,6-дюймовый HD WLED
Разрешение (максимальное)	1366 x 768
Размеры:	
Высота	168,50 мм (6,60 дюймов)
Ширина	268,50 мм (10,57 дюймов)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	от 0° (закрыт) до 135°
Шаг пикселя	0,2265 мм
Элементы управления	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд.





## Клавиатура

### Тип

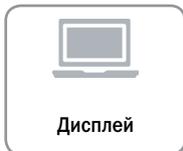
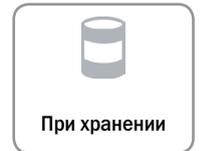
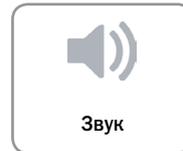
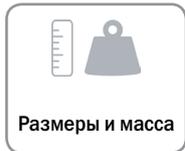
Миниатюрная клавиатура

### Клавиши быстрого доступа

На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите Shift и соответствующую клавишу. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите Fn и соответствующую клавишу.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы изменить поведение клавиш быстрого выбора команд, нажмите клавиши Fn+Esc или зайдите в раздел **Function Key Behavior** (Поведение функциональных клавиш) в программе настройки BIOS.

[Список сочетаний клавиш.](#)





## Клавиши быстрого доступа

	Отключить звук		+		Включение или выключение беспроводной сети
	Уменьшение громкости		+		Переключение блокировки клавиши Fn
	Увеличение громкости		+		Спящий режим
	Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела		+		Пауза/приостановка
	Воспроизведение/пауза		+		Запрос системы
	Воспроизведение следующей дорожки или раздела		+		Открытие меню приложений
	Переключение на внешний дисплей		+		Переключение Scroll Lock
	Поиск		+		Завершение
	Уменьшение яркости		+		Главная страница
	Увеличение яркости		+		Страница вверх
			+		Страница вниз



# Технические характеристики

## Камера

### Разрешение:

Фотоснимок

0,92 Мп

Видеоадаптер

1280 x 720 (HD) при 30 кадрах/с

Угол просмотра по диагонали

74 градуса



Размеры и масса



Сведения  
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия  
эксплуатации  
компьютера



# Технические характеристики

## Сенсорная панель

### Разрешение:

По горизонтали 1940

По вертикали 1040

### Размеры:

Ширина 100 мм (3,93 дюйма)

Высота 55 мм (2,16 дюйма)



Размеры и масса



Сведения  
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видеоадаптер



Звук



При хранении



Устройство чтения  
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

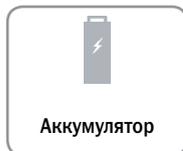
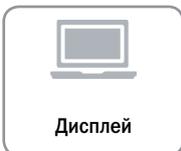
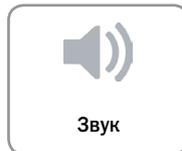
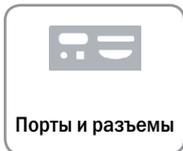
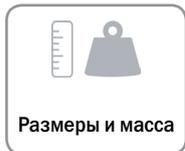


Условия  
эксплуатации  
компьютера



## Аккумулятор

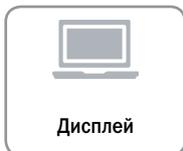
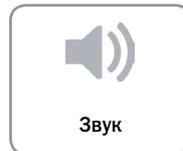
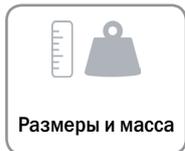
Тип	2-элементный призматический (32 Вт-ч)
Размеры:	
Ширина	272,3 мм (10,72 дюймов)
Глубина	62,40 мм (2,46 дюймов)
Высота	6,92 мм (0,27 дюймов)
Вес (максимальный)	0,186 кг (0,41 фунтов)
Напряжение	7,6 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	4 часа
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
При хранении	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





## Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (максимальный)	1,30 А
Выходной ток (максимальный)	2,31 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)	
	<b>Во время работы</b>	<b>При хранении</b>
Диапазон 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 (максимальная)	От 10 до 90% (без образования конденсата)	От 0 до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (максимальная)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Высота над уровнем моря (максимальная)	от -15,2 м до 3048 м (от -50 футов до 10 000 футов)	от -15,2 м до 10 668 м (от -50 футов до 35 000 футов)

\* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих работу пользователя.

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 мс во время работы жесткого диска.

‡ Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 мс во время работы жесткого диска с припаркованной головкой.

