



Inspiron 11-3147 2-in-1



Обзор

Режимы

**Технические
характеристики**

© 2015 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт защищен законами США и международными законами об авторских правах и интеллектуальной собственности. Dell и логотип Dell являются торговыми марками корпорации Dell Inc. в США и/или других юрисдикционных территориях. Другие марки или названия, упомянутые в данном документе, могут являться торговыми марками соответствующих компаний.

2015 - 01 Ред. A01

Модель согласно нормативной документации: P20T | Тип: P20T001

Модель компьютера: Inspiron 11-3147

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



Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей

Спереди



1 Индикатор состояния питания/аккумулятора

Указывает состояние питания и заряд аккумулятора компьютера.

Светится белым светом — Компьютер подключен к адаптеру питания и аккумулятор полностью заряжен.

Светится желтым светом — Заряд аккумулятора низкий или критический.

Не горит — Адаптер питания подключен к компьютера и аккумулятор полностью заряжен или адаптер питания не подсоединен к компьютеру.



Слева

Спереди

Слева

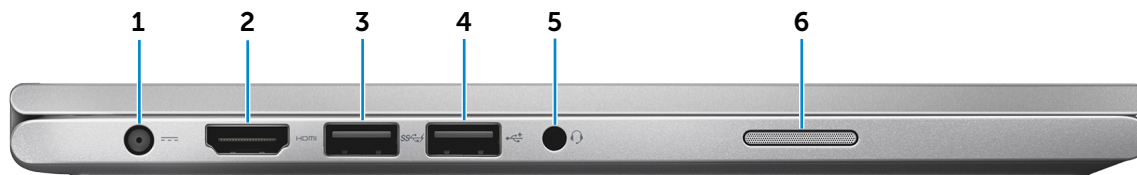
Справа



Основание



Дисплей

**1 Порт адаптера питания**

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

2 Порт HDMI

Служит для подключения телевизора или других устройств с HDMI-входом. Обеспечивает вывод видео и звука.

3 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

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

Функция PowerShare позволяет заряжать USB-устройства даже при выключенном питании компьютера.

▣ ПРИМЕЧАНИЕ: Если компьютер выключен или находится в режиме гибернации, необходимо подсоединить адаптер питания, чтобы подзаряжать устройства через порт с поддержкой функции PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки системы BIOS.

▣ ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые устройства USB могут не подзаряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В этих случаях для зарядки устройства следует включить питание компьютера.

4 Порт USB 2.0

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

5 Порт для наушников

Служит для подключения наушников, микрофона или мини-гарнитуры.

6 Левый динамик

Обеспечивает аудиовыход с вашего компьютера.



Справа

Спереди

Слева

Справа



Основание



Дисплей



1 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 4 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 веб-узле dell.com/support.manuals.

2 Кнопки настройки громкости (2)

служат для увеличения или уменьшения уровня громкости

3 Правый динамик

Обеспечивает аудиовыход с вашего компьютера.

4 Порт USB 2.0

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

5 Устройство чтения карт памяти

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

6 Гнездо защитного кабеля

Служит для подсоединения защитного троса Noble в целях предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.



Основание

Спереди

Слева

Справа



Основание



Дисплей



1 2 3

1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

2 Сенсорная панель

Движение пальцем по сенсорной панели управляет перемещением курсора мыши. Коснитесь сенсорной панели, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.



Дисплей

Спереди

Слева

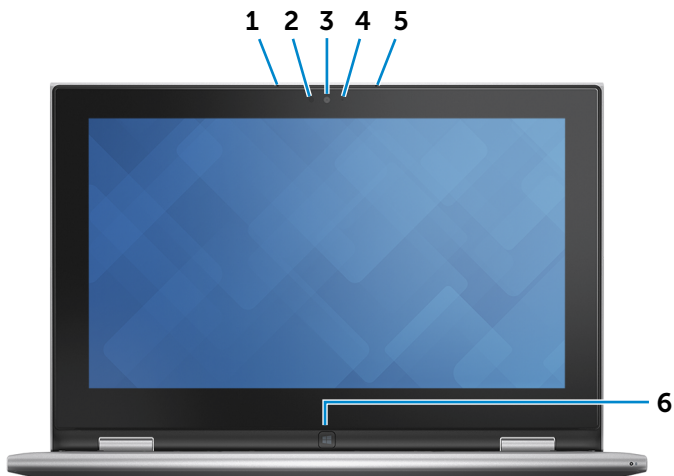
Справа



Основание



Дисплей



1 Левый микрофон

Обеспечивает высококачественный цифровой ввод записи звука, совершение голосовых вызовов и т.д.

2 Датчик внешнего освещения

Определяет уровень внешнего освещения и автоматически настраивает яркость дисплея.

3 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

4 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

5 Правый микрофон

Обеспечивает высококачественный цифровой ввод записи звука, совершение голосовых вызовов и т.д.

6 Клавиша Windows

Нажмите "Перейти на начальный экран".

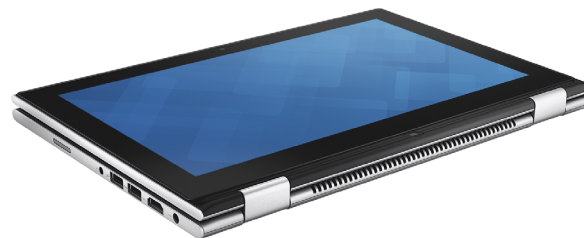


Режимы

Ноутбук



Планшет



Планшет на подставке



Палатка





Технические характеристики

Размеры и вес

Высота	19 мм (0,74 дюйма)
Ширина	300 мм (11,81 дюймов)
Глубина	201 мм (7,91 дюймов)
Максимальный вес	1,41 кг (3,10 фунта)

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



Размеры и вес



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



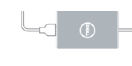
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера

Inspiron 11-3147

Процессор

- Intel Pentium Dual Core (двухъядерный процессор)
- Intel Celeron Двухъядерный процессор

Набор микросхем

Встроенный в процессор



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



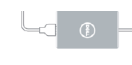
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Скорость	1333 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 Гб



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешний:

USB

- Два разъема USB 2.0
- Один порт USB 3.0

Аудио и Видео

- Один порт HDMI
- Один комбинированный разъем для наушников/микрофона

Внутренний:

M.2

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



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Связь

Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Видеоадаптер

Контроллер

Intel HD Graphics

Оперативная память

Общая память системы



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



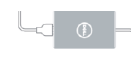
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



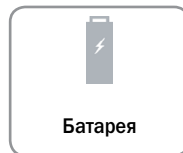
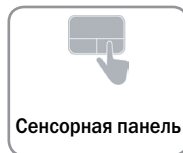
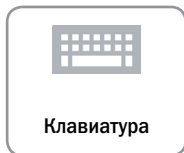
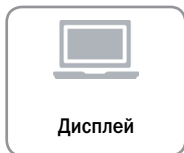
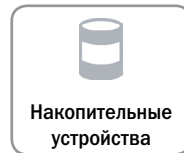
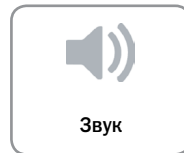
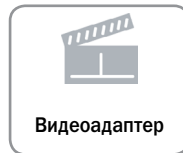
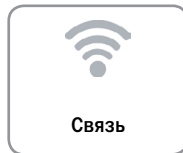
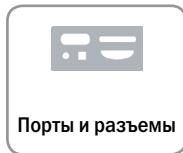
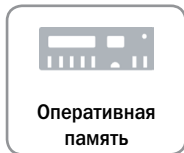
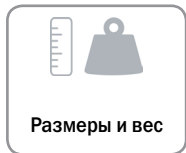
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Выход громкоговорителя:	
Средний	2 ватт
Высший	2,5 ватт
микрофон	Цифровой массив для микрофонов камеры в сборе
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш контроля мультимедиа и кнопки контроля громкости.





Технические характеристики

Накопительные устройства

Интерфейс

SATA 3 Гбит/с

Жесткий диск

Один диск 2,5-дюймовый



Размеры и вес



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания




Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «2 в 1»
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">• SD карта• Портативная флеш-карта памяти MultiMedia Card (MMC)




Размеры и вес




Сведения о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Связь



Видеоадаптер




Звук




Накопительные устройства




Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера




Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



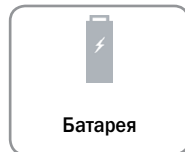
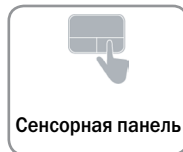
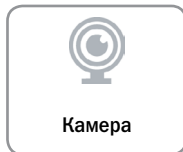
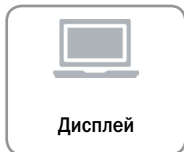
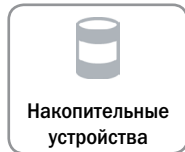
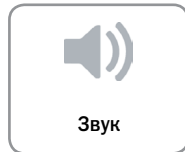
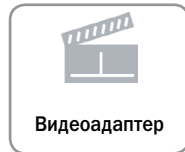
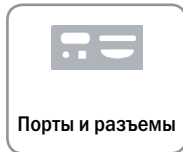
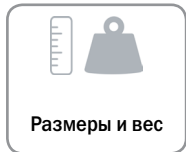
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Дисплей

Тип	11,6-дюймовый сенсорный HD-дисплей WLED
Максимальное разрешение	1366 x 768
Размеры:	
Высота	143,81 мм (5,66 дюймов)
Ширина	256,12 мм (10,08 дюймов)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюймов)
Частота обновления	60 Гц
Рабочий угол разворота	от 0 градусов (закрыто) до 360 градусов
Угол просмотра	160 градусов
Шаг пикселя	0,1875 мм
Элементы управления	Яркость также регулируется с помощью клавиш быстрого выбора команд.





Клавиатура

Тип

Миниатюрная клавиатура

Клавиши быстрого доступа

Некоторые клавиши на клавиатуре имеют более одного символа. Эти клавиши могут быть использованы для ввода альтернативных символов или для выполнения дополнительных функций. Для ввода альтернативного символа нажмите клавишу SHIFT и нажмите требуемую клавишу. Для выполнения дополнительных команд нажмите клавишу Fn и нажмите требуемую клавишу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Определить основное поведение сочетаний клавиш можно, изменив поведение функциональных клавиш в программе настройки системы BIOS.



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



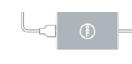
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Камера

Разрешение:

Неподвижное изображение 0,92 мегапикселей

Видеоадаптер 1280 x 720 пикселей (HD) при 30 кадрах в секунду (максимум)

Угол просмотра по диагонали 74 градусов



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 1207 точек на дюйм

По вертикали 1702 точек на дюйм

Размеры:

Ширина 102,40 мм (4,03 дюйма)

Высота 77,40 мм (3,04 дюйма)



Размеры и вес



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

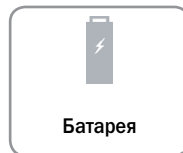
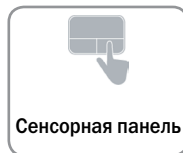
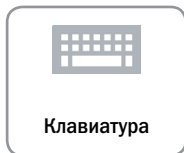
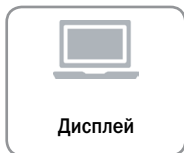
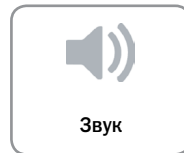
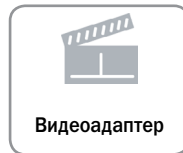
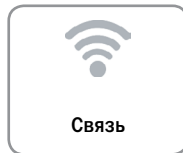
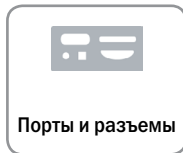
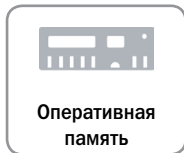
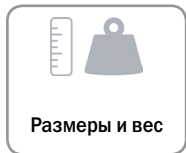


Условия эксплуатации компьютера



Батарея

Тип	(3-элементный)
Размеры:	
Ширина	77,20 мм (3,04 дюйма)
Глубина	254 мм (10 дюймов)
Высота	6,80 мм (0,27 дюйма)
Максимальный вес	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	11,4 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	В течение 4 часов
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)
Накопительные устройства	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032





Адаптер питания

Тип	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц
Входной ток	1,60 А
Выходной ток	3,34 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)
Накопительные устройства	от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)



Размеры и вес

Сведения
о системеОперативная
память

Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук

Накопительные
устройстваУстройство чтения
карт памяти

Дисплей



Клавиатура



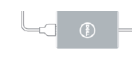
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	Во время работы	Накопительные устройства
Диапазон температур	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Относительная влажность (макс.)	от 10% до 90% (без образования конденсата)	от 0% до 95% (без образования конденсата)
Уровень вибрации (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	110 G [†]	160 G [‡]
Высота над уровнем моря (макс.)	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 м/с во время работы жесткого диска.

‡ Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 м/с в то время, когда головки жесткого диска находились в парковочной зоне.

