



# Inspiron 23



Обзор

Наклон  
и трансформация

Технические  
характеристики

© 2014 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, использующиеся в настоящем документе могут быть товарными знаками соответствующих организаций.

2014 - 12    Ред. A01

Модель согласно нормативной документации: W07C | Тип: W07C002

Модель компьютера: Inspiron 2350

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



Спереди



Слева

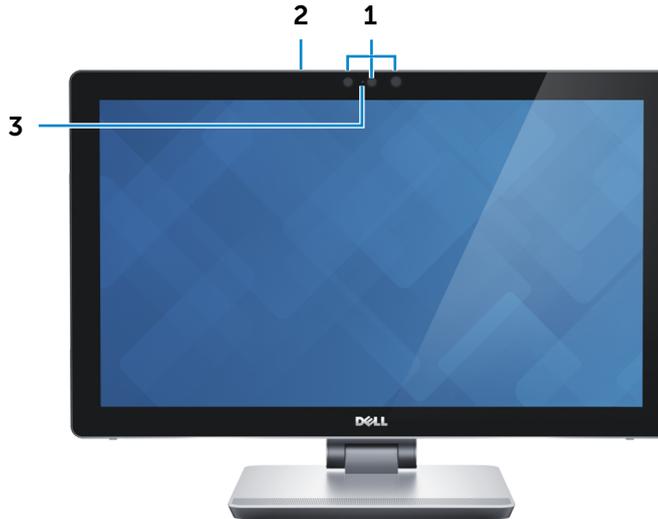


Справа



Сзади

## Спереди



### 1 Камера Intel RealSense 3D

Позволяет снимать и передавать трехмерные изображения. Повышает интерактивность во время видеоконференций, онлайн-игр и т.п.

### ИЛИ

### камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

### 2 Микрофоны (2)

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

### 3 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.



Спереди



Слева



Справа



Сзади

## Слева



### 1 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.



Спереди



Слева

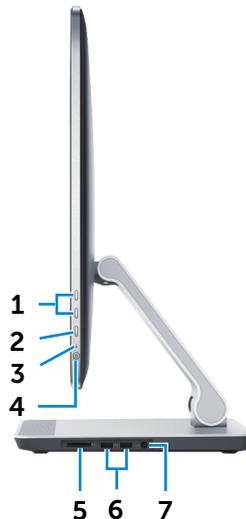


Справа



Сзади

## Справа

**1 Кнопки настройки яркости/громкости (2)**

При отсутствии подключения к внешнему видеоустройству (режим ПК) нажать на эту кнопку, чтобы увеличить или уменьшить яркость экрана.

При подключении к внешнему видеоустройству (режим AV) нажать на эту кнопку, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

**2 Кнопка выбора источника входного сигнала/ кнопка отключения дисплея**

Нажать и отпустить для переключения между источниками входного сигнала.

Нажать и удерживать для выключения дисплея.

**3 Индикатор работы жесткого диска**

Загорается, когда компьютер считывает или записывает данные жесткого диска.

**4 Кнопка питания**

Нажмите для включения компьютера, если он выключен или находится в спящем режиме. Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим. Для принудительного выключения компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания зажатой в течение 10 секунд.

**☑ ПРИМЕЧАНИЕ.** Вы можете настроить кнопку питания в окне Электропитание. Дополнительную информацию смотрите в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-узле [dell.com/support](http://dell.com/support).

**5 Устройство чтения карт памяти**

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

**6 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.

**7 Порт для наушников**

Подключите адаптер питания, чтобы обеспечить подачу питания на компьютер.



Спереди



Слева



Справа



Сзади

## Сзади



### 1 Аудиовыход

Служит для подключения устройств аудиовывода (например, динамиков, усилителей и т.п.).

### 2 Сетевой порт

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

### 3 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.

### 4 порт выхода HDMI

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

### 5 Порт входа HDMI

Служит для подключения игровой консоли, проигрывателя Blu-ray или других устройств с выходом HDMI.

### 6 Порт адаптера питания

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



# Наклон и трансформация

## Наклон



## Трансформация



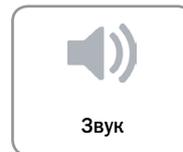


# Технические характеристики

## Размеры и масса

	Inspiron 2350 с 3D-камерой Intel RealSense	Inspiron 2350	
Высота	430,83 мм (16,96 дюйма)	418,86 мм (16,49 дюйма)	
Ширина	582,98 мм (22,95 дюйма)	569,38 мм (22,42 дюйма)	
Глубина	240,96 мм (9,49 дюйма)	241 мм (9,49 дюйма)	
Вес (макс.):	Только с сенсорным экраном	Модель с сенсорным экраном	Модель без сенсорного экрана
Без подставки	8,06 кг (17,77 фунта)	7,25 кг (15,98 фунта)	6,24 кг (13,76 фунта)
С подставкой	9,49 кг (20,92 фунта)	8,63 кг (19,03 фунта)	7,62 кг (16,80 фунта)

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

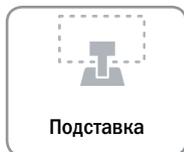
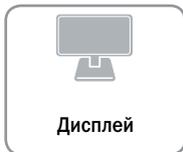
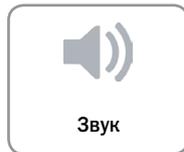
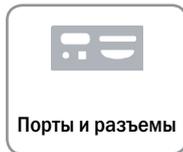
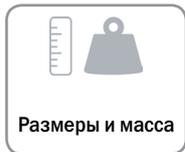




# Технические характеристики

## Сведения о системе

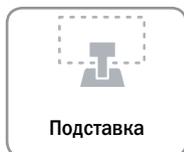
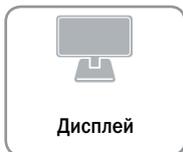
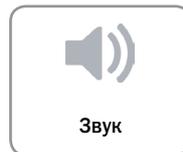
Модель компьютера	Inspiron 2350
Процессор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7</li></ul>
Кэш второго уровня (L2)	512 КВ
Кэш второго уровня (L3)	До 6 МБ
Набор микросхем	Intel HM87





## Оперативная память

Слот	Два разъема SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR3L
Скорость	До 1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4, 8, 12 и 16 ГБ





# Технические характеристики

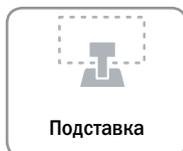
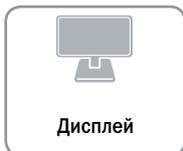
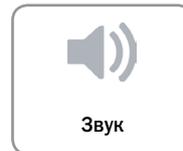
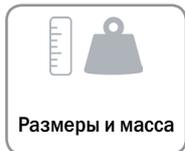
## Порты и разъемы

### Внешний:

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Два разъема USB 2.0</li><li>• Четыре разъема USB 3.0</li></ul>
Звук	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один порт для наушников</li><li>• Один разъем аудиовыхода</li></ul>
Видеоадаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Порт входа HDMI</li><li>• Порт выхода HDMI</li></ul>

### Внутренний:

мини-плата	<ul style="list-style-type: none"><li>• Один слот для мини-плат половинной длины для платы WLAN и Bluetooth</li><li>• Один слот для мини-плат полной длины для диска mSATA</li></ul>
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





# Технические характеристики

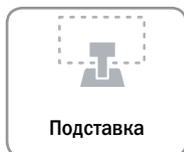
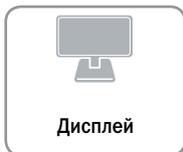
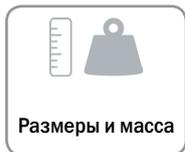
## Связь

### Ethernet

Порт Ethernet LAN 10/100/1000 мегабит в секунду, встроенный в системную плату

### Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0 LE
- Intel WiDi
- Miracast (только на компьютерах, поставляемых с платой беспроводной связи 802.11b/g/n)





# Технические характеристики

## Видеоадаптер

### Контроллер:

Встроенный Intel HD Graphics 4600

На отдельной плате AMD Radeon HD 8690 A

### Память:

Встроенный Общая память системы

На отдельной плате 2 ГБ GDDR5



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Подставка



Камера



Адаптер питания



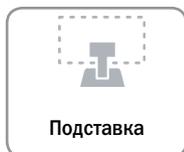
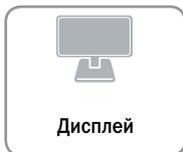
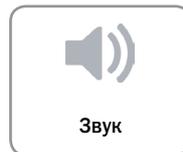
Условия эксплуатации компьютера



# Технические характеристики

## Звук

Контроллер	Realtek ALC290Q с Waves MaxxAudio 5
Динамик	Два динамика мощностью 4 Вт
Микрофон	Цифровые микрофоны в модуле камеры
Регулировка уровня громкости	Меню программ





# Технические характеристики

## Накопительные устройства

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Пароль защиты жесткого диска	Один 2,5-дюймовый диск
mSATA	Одна плата mSATA



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Подставка



Камера



Адаптер питания

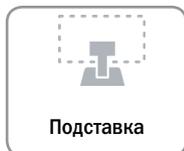
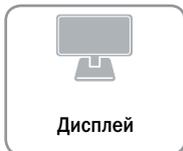


Условия эксплуатации компьютера



## Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «8 в 1»
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• Карта памяти SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Карта SD High-Capacity (SDHC)</li><li>• Мультимедийная карта (MMC)</li><li>• Карта памяти Memory Stick (MS)</li><li>• Карта памяти Memory Stick PRO</li><li>• Карта памяти Memory Stick PRO-HG</li><li>• Memory Stick XC</li></ul>





# Технические характеристики

## Дисплей

	Inspiron 2350 с 3D-камерой Intel RealSense	Inspiron 2350
Тип	Full HD 23,8 дюйма (с сенсорным экраном)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full HD 23 дюйма (с сенсорным экраном)</li><li>• Full HD 23 дюйма (без сенсорного экрана)</li></ul>
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080
Размеры:		
Высота	361,18 мм (14,22 дюйма)	347,62 мм (13,69 дюйма)
Ширина	582,98 мм (22,95 дюйма)	569,38 мм (22,42 дюйма)
Частота обновления	60 Гц	60 Гц
Угол просмотра	178 градусов	178 градусов
Шаг пикселя	0,2745 мм	0,2652 мм
Элементы управления	Яркость можно регулировать при помощи кнопок увеличения/уменьшения яркости	





# Технические характеристики

## Подставка

Наклон от -5 до 90 градусов (горизонтально)

Ширина 267,30 мм (10,52 дюйма)

Глубина 240,96 мм (9,49 дюйма)

### Вес:

Основная 1,07 кг (2,36 фунта)

Шарнирная 1,17 кг (2,58 фунта)



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Подставка



Камера



Адаптер питания



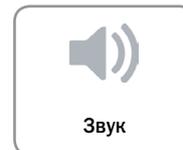
Условия эксплуатации компьютера



# Технические характеристики

## Камера

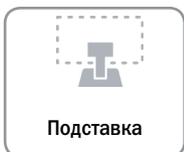
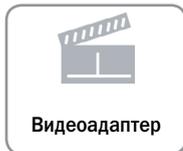
	Inspiron 2350 с 3D-камерой Intel RealSense		Inspiron 2350
	Фото/видео	ИК-подсветка	Фото/видео
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080 (FHD)	640 Ч 480 (VGA)	1920 Ч 1080 (FHD) с сертификацией Skype
Соотношение сторон	16:9	4:3	16:9
Диагональный угол обзора	77 градусов	90 градусов	66 градусов
Частота кадров (зависит от разрешения)	30/60/120 кадров/с	30/60/120 кадров/с	30 кадров/с
Поле зрения	77 Ч 43 Ч 70 градусов	90 Ч 59 Ч 73 градуса	Не применимо
Типы данных о глубине	Не применимо	Глубина, текстурирование, ИК-подсветка и отображение слов	Не применимо
Фотоснимок	2 Мп		2 Мп
Диапазон действия	0,20–1,20 м		Не применимо
Диапазон действия жестов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20–55 см (FHD)</li> <li>• 20–60 см (VGA)</li> </ul>		Не применимо
Диапазон действия отслеживания лиц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отслеживание лиц 2D: 35–120 см</li> <li>• Отслеживание лиц 3D: 35–70 см</li> </ul>		Не применимо





## Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150 Вт</li><li>• 180 Вт</li></ul>
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц
Входной ток	2,50 А
Выходной ток (постоянный):	
150 Вт	7,70 А
180 Вт	9,93 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)





## 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.)	10 %-90 % (без образования конденсата)	0 %-95 % (без образования конденсата)
Вибрация (максимум)*	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 при полусинусоидальном импульсе длительностью 2 мс во время работы жесткого диска.

‡ Измерено при исходном положении головки жесткого диска при полусинусоидальном импульсе длительностью 2 мс.

