



Inspiron 20



Обзор

Наклон

Технические
характеристики

© 2014 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.

2014 - 08 Ред. A01

Модель согласно нормативной документации: W13B | Тип: W13B001

Модель компьютера: Inspiron 20 Модель 3043

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



Спереди



Справа



Сзади

Спереди



1 Микрофон

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

2 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

3 Световой индикатор состояния камеры

Загорается, когда камера используется.

4 Световой индикатор состояния питания

Указывает на текущее состояние питания компьютера.



Спереди

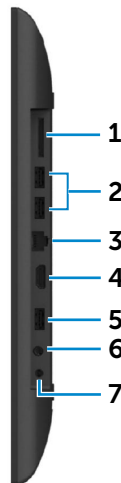


Справа




Сзади

Справа



- 1 Устройство чтения мультимедийной карты**
Служит для считывания данных с карт памяти и записи на них.
- 2 Разъемы 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.
- 3 Сетевой порт**
Подсоедините кабель Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.
- 4 Порт входа HDMI**
Служит для подключения игровой консоли, проигрывателя Blu-ray или других устройств с выходом HDMI.

- 5 Разъем USB 2.0**
Служит для подключения периферийных устройств, таких как запоминающие устройства, принтеры и т.д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.
- 6 Порт для наушников**
Служит для подключения наушников.
- 7 Порт адаптера питания**
Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети и подзарядку батареи.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** В некоторых конфигурациях устройства установка батареи не поддерживается.



Спереди

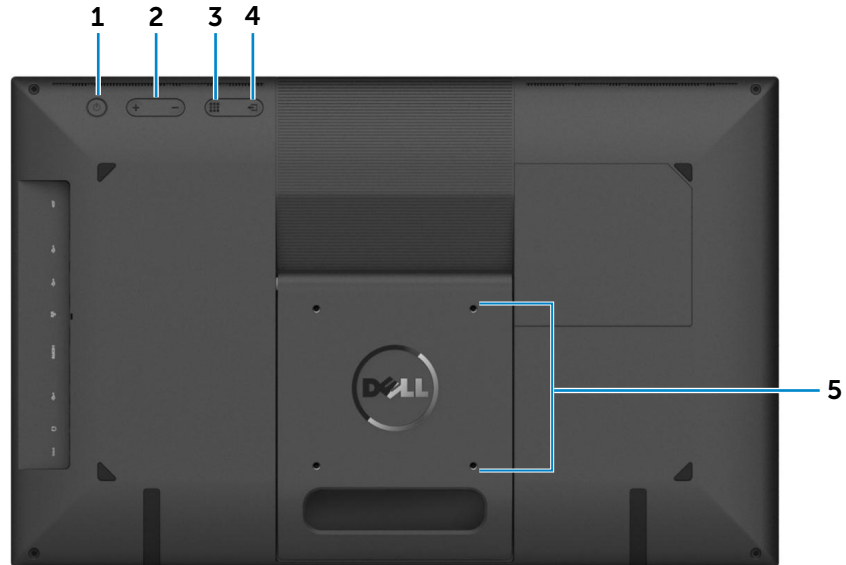


Справа



Сзади

Сзади




1 Кнопка питания

Если компьютер выключен или находится в спящем режиме, нажмите на кнопку питания для его включения.

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.

2 Кнопки регулирования яркости (2)

Нажмите для увеличения или уменьшения яркости экрана.

3 Кнопка экранного меню или отключения экрана

По умолчанию компьютер работает в режиме ПК. Для выключения экрана в режиме ПК нажмите на эту кнопку. Нажмите снова, чтобы включить экран.

Нажмите для открытия экранного меню в режиме HDMI-IN при подключенном кабеле HDMI.

4 Выбор источника ввода и кнопка «Выход»

Нажмите для выбора источника ввода.

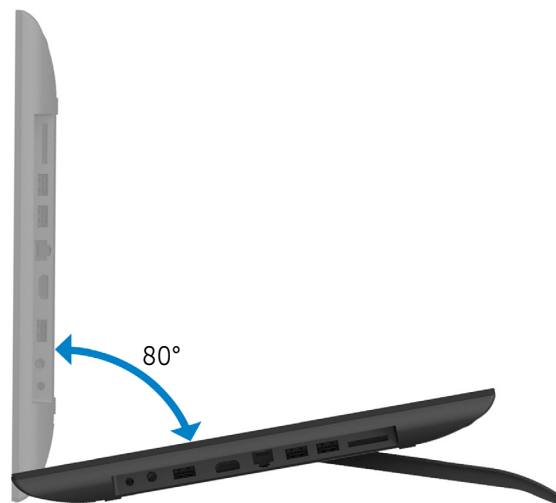
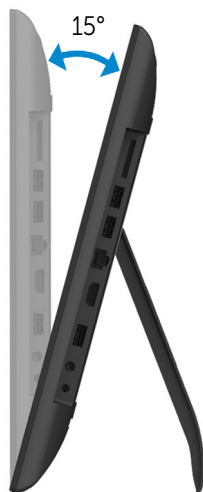
Нажмите для закрытия экранного меню в режиме HDMI-IN.

5 Крепеж VESA

Используйте VESA-совместимую крепежную систему для монтирования компьютера на стене.



Наклон





Технические характеристики

Размеры и вес

Высота 312,54 мм (12,3 дюйма)

Ширина 489,5 мм (19,27 дюйма)

Глубина 26,8 мм (1,06 дюйма)

Вес (макс.):

Сенсорный экран 3,65 кг (8,05 фунта)

Модель с не сенсорным экраном 3,1 кг (6,83 фунта)

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



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея




Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Системная информация

Модель компьютера	Inspiron 20 Модель 3043
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Quad Core• Intel Celeron Dual Core
Набор микросхем	Встроенный в процессор




Размеры и вес




Системная информация




Оперативная память




Порты и разъемы




Связь



Видео




Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты




Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Скорость	1333 МГц
Поддерживаемые конфигурации	2 ГБ, 4 ГБ и 8 ГБ



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один порт RJ45
USB	Три разъема USB 2.0
Аудио и видео	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем для наушников• Один порт входа HDMI

Внутренние:

Мини-плата	Один слот мини-платы половинного размера для комбинированной Wi-Fi и Bluetooth платы
------------	--



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Связь

Ethernet

10/100 Мбит/с Ethernet-контроллер, встроенный в системную плату

Беспроводные устройства

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



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея




Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер	Intel HD Graphics
Оперативная память	Общая память системы




Размеры и вес




Системная информация




Оперативная память




Порты и разъемы




Связь



Видео




Звук




Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея



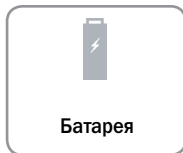
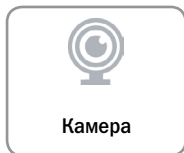
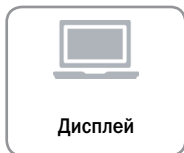
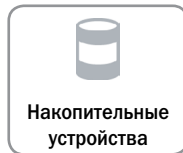
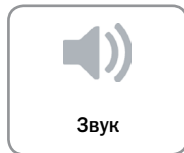
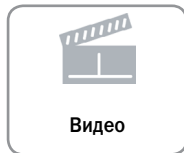
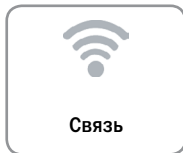
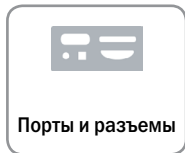
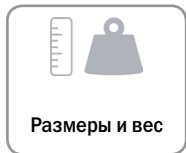
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC290Q с Waves MaxxAudio 5
Динамик	Два
Низкочастотный динамик (сабвуфер)	Один (на моделях без встроенной батареи)
Выход на:	
Средний	2 Вт
Высший	2,5 Вт
Микрофон	Цифровой микрофон в модуле камеры
Регулировка уровня громкости	Меню программ





Накопительные устройства

Интерфейс

SATA 3 Гбит/с

Жесткий диск

Один диск 2,5 дюйма



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея

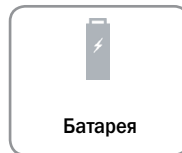
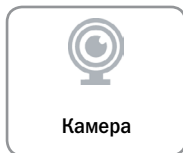
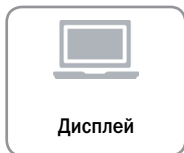
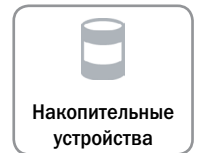
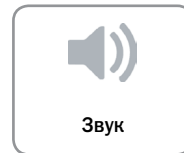
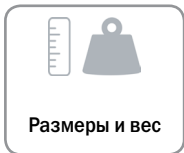


Условия эксплуатации компьютера



Устройство чтения мультимедийной карты

Тип	Один слот «4 в 1»
Поддерживаемые платы	<ul style="list-style-type: none">Карта SDКарта SD Extended Capacity (SDXC)Карта SD High-Capacity (SDHC)MultiMediaCard (MMC)

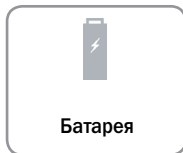
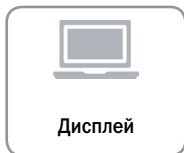
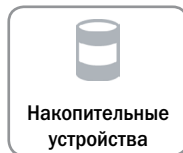
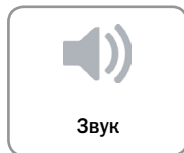
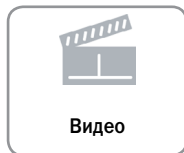
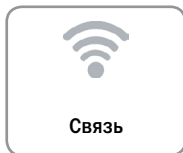
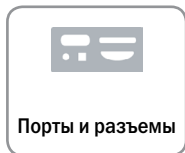
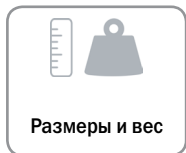




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 дюйма HD-дисплей• 19,5 дюйма, сенсорный экран высокой четкости (HD+)
Максимальное разрешение	1600 x 900
Размеры:	
Высота	263 мм (10,35 дюйма)
Ширина	452 мм (17,8 дюйма)
Диагональ	494 мм (19,45 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Шаг пикселя	0,27 мм
Элементы управления	Яркость можно регулировать при помощи кнопок увеличения/уменьшения яркости





Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Неподвижное изображение

1 мегапиксель

Видео

1280 x 720 (HD) при 30 кадрах/с

Угол просмотра по диагонали

77,6 градусов



Размеры и вес



Системная информация



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения мультимедийной карты



Дисплей



Камера



Адаптер питания



Батарея

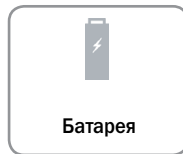
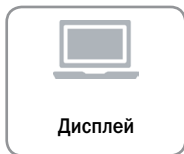
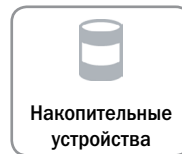
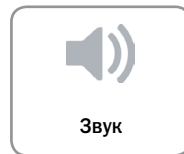
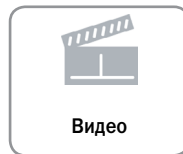
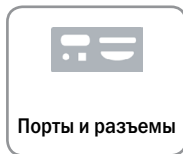
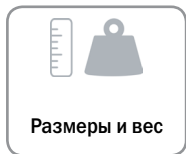


Условия эксплуатации компьютера



Адаптер питания

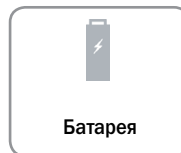
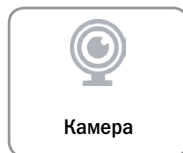
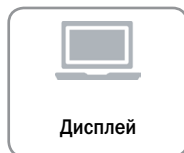
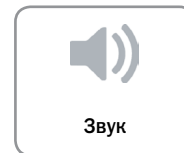
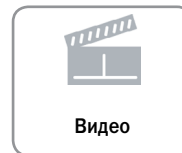
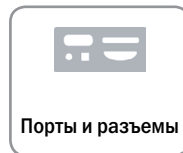
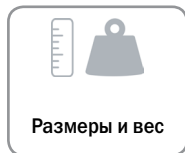
Тип	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц
Входной ток	1,7 А
Выходной ток	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,5 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Накопительные устройства	от –40°C до 70°C (от –40°F до 158°F)





Батарея

Тип	4-элементная литий-ионная (58 Вт·ч) ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых конфигурациях устройства установка батареи не поддерживается.
Размеры:	
Ширина	489,50 мм (19,27 дюйма)
Высота	28,30 мм (1,11 дюйма)
Глубина	313,58 мм (12,35 дюйма)
Максимальный вес	0,32 фунта (0,71 кг)
Напряжение	19,50 В постоянного тока
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 -3°C до 60°C (от 26,6°F до 140°F)
Накопительные устройства	от -20°C до 70°C (от -4°F до 158°F)
Батарея типа «таблетка»	CR2032





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)
Максимальная вибрация*	0,66 GRMS	1,3 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.

