



Inspiron 15

5000 серии



Обзор

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 - 03 Ред. А00

Модель согласно нормативной документации: P39F | Тип: P39F001

Модель компьютера: Inspiron 5547

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 и аккумулятора

Отражает состояние питания и заряд аккумулятора компьютера.

Белый — адаптер питания подсоединен и аккумулятор заряжается.

Желтый — уровень заряда аккумулятора низкий или критично низкий.

2 Световой индикатор работы жесткого диска

Загорается, когда компьютер считывает или записывает данные жесткого диска.



Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей

Слева



1 Гнездо защитного кабеля

Подсоедините защитный кабель для предотвращения несанкционированного перемещения компьютера.

2 Разъем адаптера питания

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

3 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.

4 Устройство чтения медиакарты

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



Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей

Справа



1 Порт для наушников

Служит для подключения наушников, микрофона или мини-гарнитуры.

2 Разъем USB 3.0

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

3 Разъем HDMI

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

4 Сетевой порт

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



Спереди



Слева



Справа

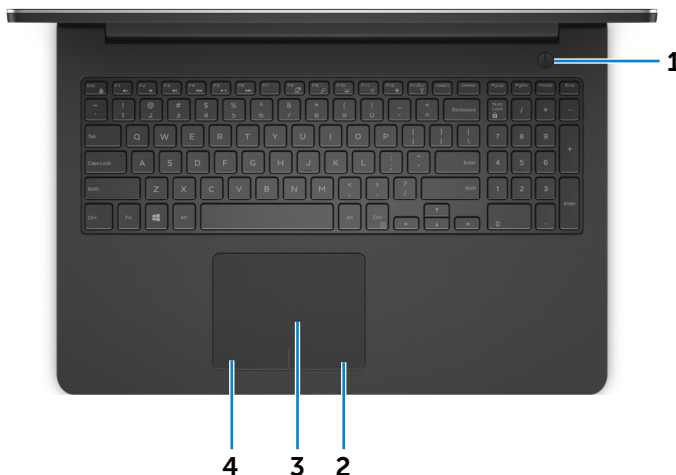


Основание



Дисплей

Основание



1 Кнопка питания

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

Нажмите на кнопку питания для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Для принудительного выключения компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания зажатой в течение 10 секунд.

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 Область щелчка правой кнопки мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3 Сенсорная панель

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

4 Область щелчка левой кнопки мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.



Спереди



Слева



Справа

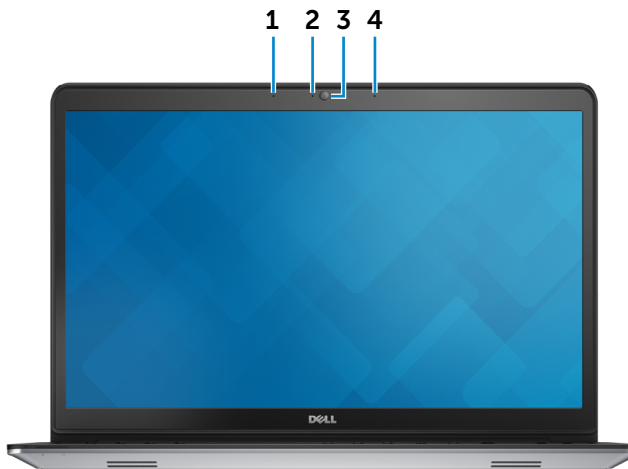


Основание



Дисплей

Дисплей



1 Левый микрофон

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

2 Световой индикатор состояния камеры

загорается, когда камера используется.

3 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

4 Правый микрофон

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

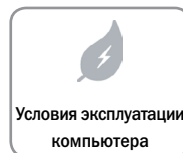
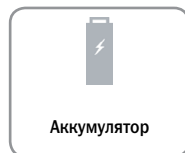
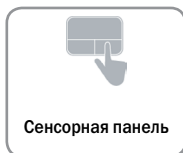
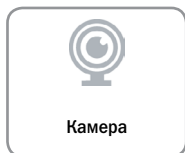
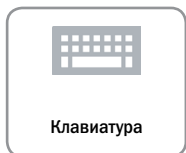
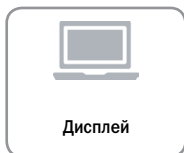
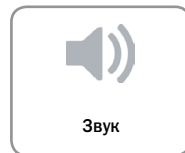
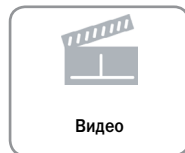
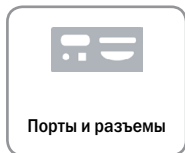


Технические характеристики

Размеры и вес

Высота:	
Модель с сенсорным экраном	22 мм (0,87 дюймов)
Модель без сенсорного экрана	21,80 мм (0,86 дюймов)
Ширина	380,40 мм (14,98 дюймов)
Глубина	259 мм (10,20 дюймов)
Масса:	
Модель с сенсорным экраном	2,38 кг (5,25 фунтов)
Модель без сенсорного экрана	2,18 кг (4,81 фунтов)

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





Технические характеристики

Информация о системе

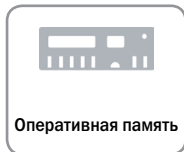
Модель компьютера	Inspiron 15 Модель 5547
Процессор	Intel Core i3 ULV 4-е поколение Intel Core i5 ULV 4-е поколение Intel Core i7 ULV 4-е поколение
L3 кэш (кэш третьего уровня)	4 MB
Набор микросхем	Встроенный в процессор



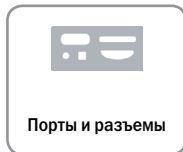
Размеры и вес



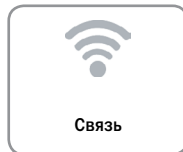
Информация о системе



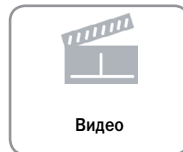
Оперативная память



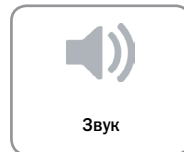
Порты и разъемы



Связь



Видео



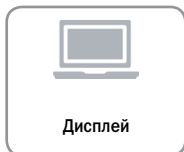
Звук



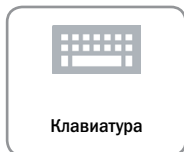
Накопительные устройства



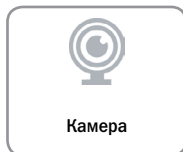
Устройство чтения
медиакарты



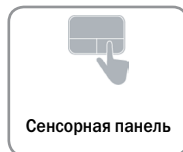
Дисплей



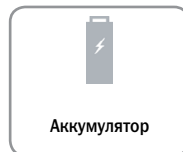
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



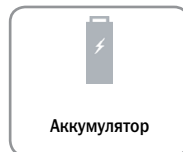
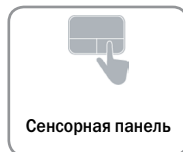
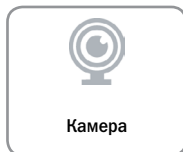
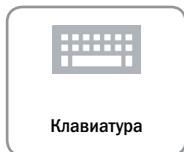
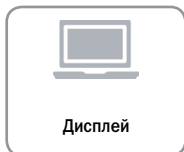
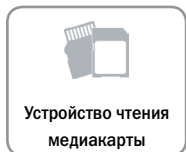
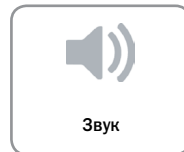
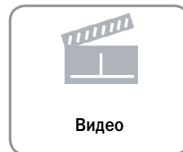
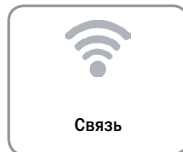
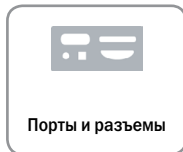
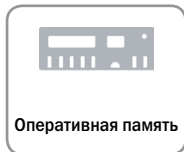
Условия эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Разъем	Два разъема SODIMM
Тип	Двухканальная память DDR3L
Скорость	1600 MHz
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ, 6 ГБ, 8 ГБ, 12 ГБ и 16 ГБ





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешний:

Сеть	Один порт RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем USB 2.0• Два разъема USB 3.0
HDMI	Один разъем HDMI
Звук	Один разъем для наушников

Внутренний:

M.2	Один слот M.2-2230 для WLAN, Bluetooth и беспроводного дисплея (заказывается дополнительно)
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------



Размеры и вес



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Связь

Ethernet

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

Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDi (заказывается дополнительно)



Размеры и вес



Информация
о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
медиакарты



Дисплей



Клавиатура



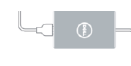
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер:

Встроенный	Intel HD Graphics 4400
На отдельной плате	AMD Radeon R7 M265

Память:

Встроенный	Общая память системы
На отдельной плате	DDR3 2 ГБ



Размеры и вес



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



Дисплей



Клавиатура



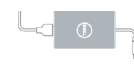
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3234CG с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Выход на динамик:	
Средний	2 ватт
Высший	2,5 ватт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого выбора команд для управления медиа-носителями



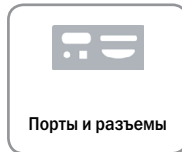
Размеры и вес



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



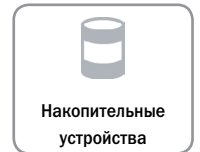
Связь



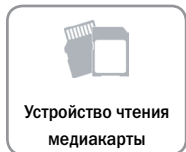
Видео



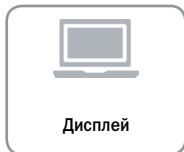
Звук



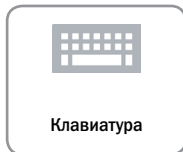
Накопительные устройства



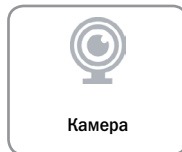
Устройство чтения медиакарты



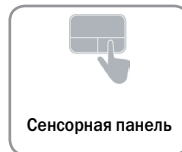
Дисплей



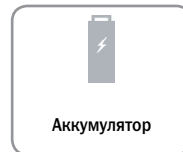
Клавиатура



Камера



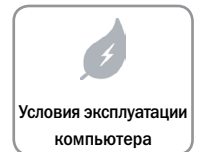
Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Накопительные устройства

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

Один диск 2,5 дюйма (с поддержкой технологии кэширования Intel Smart Response Technology)



Размеры и вес



Информация
о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
медиакарты



Дисплей



Клавиатура



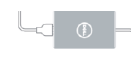
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации
компьютера



Устройство чтения медиакарты

Тип	Один слот «5 в 1»
Поддерживаемые карты	<ul style="list-style-type: none">Карта SDКарта памяти SD 3.0Карта памяти SD High-Capacity (SDHC)Карта памятиКарта памяти Memory Stick PRO



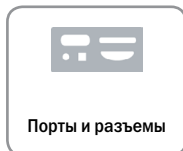
Размеры и вес



Информация о системе



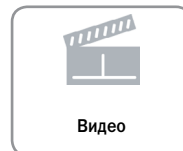
Оперативная память



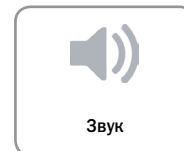
Порты и разъемы



Связь



Видео



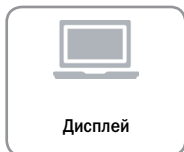
Звук



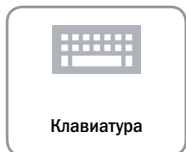
Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



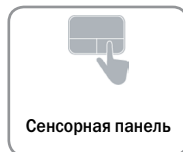
Дисплей



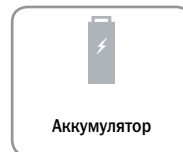
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Дисплей

Тип	15,6-дюймовый HD-дисплей 15,6-дюймовый сенсорный HD-дисплей 15,6-дюймовый сенсорный дисплей высокой четкости full-HD		
Частота обновления	60 Hz		
Рабочий угол разворота	от 0 градусов (закрыто) до 135 градусов		
Элементы управления	Яркость можно регулировать при помощи клавиш быстрого выбора команд.		
	HD	Сенсорный дисплей HD	Сенсорный дисплей высокой четкости Full-HD
Максимальное разрешение	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Шаг пикселя	0,252 мм	0,252 мм	0,17925 мм
Размеры:			
Высота	224,30 мм (8,83 дюймов)	225,06 мм (8,86 дюймов)	225,06 мм (8,86 дюймов)
Ширина	344,20 мм (13,55 дюймов)	344,23 мм (13,55 дюймов)	344,16 мм (13,55 дюймов)
Диагональ	360 мм (14,17 дюймов)	366,63 мм (14,43 дюймов)	366,63 мм (14,43 дюймов)



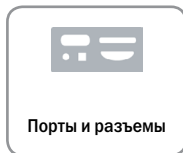
Размеры и вес



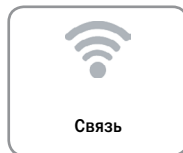
Информация о системе



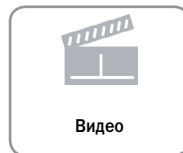
Оперативная память



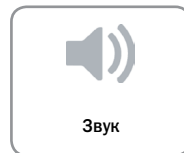
Порты и разъемы



Связь



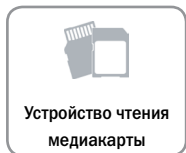
Видео



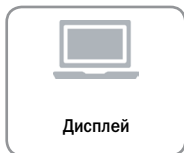
Звук



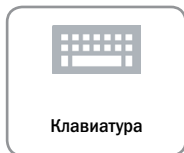
Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



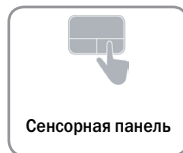
Дисплей



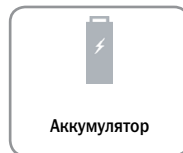
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Клавиатура

Тип

- Стандартная клавиатура
- Клавиатура с подсветкой (заказывается дополнительно)

Клавиши быстрого выбора команд

Некоторые клавиши на клавиатуре имеют два 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. Можно самостоятельно присвоить основные функции сочетаниям клавиш, изменив свойства **функциональных клавиш** в настройках системы.



Размеры и вес



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Неподвижное изображение	0,92 мегапикселя
Видео	1280 x 720 (HD) при 30 кадрах/с
Угол просмотра по диагонали	74 градуса



Размеры и вес



Информация
о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные
устройства



Устройство чтения
медиакарты



Дисплей



Клавиатура



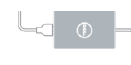
Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали	1260 точек на дюйм
По вертикали	1207 точек на дюйм

Размеры:

Ширина	105 мм (4,13 дюймов)
Высота	80 мм (3,15 дюймов)



Размеры и вес



Информация о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Аккумулятор

Тип	<ul style="list-style-type: none"> 3-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор (43,50 Втч) 4-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор (58 Втч) 	
	3-элементный	4-элементный
Размеры:		
Ширина	208,25 мм (8,20 дюймов)	208,25 мм (8,20 дюймов)
Глубина	124,70 мм (4,91 дюймов)	124,70 мм (4,91 дюймов)
Высота	7,80 мм (0,31 дюймов)	7,80 мм (0,31 дюймов)
Максимальный вес	0,28 кг (0,62 фунтов)	0,35 кг (0,77 фунтов)
Напряжение	11,10 В постоянного тока	7,40 В постоянного тока
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)	
Плоский круглый аккумулятор	CR-2032	
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления.	



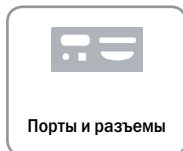
Размеры и вес



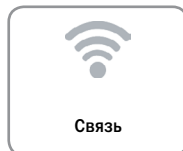
Информация о системе



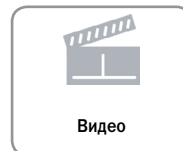
Оперативная память



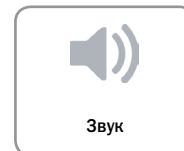
Порты и разъемы



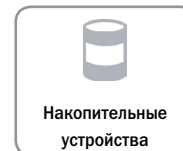
Связь



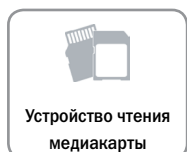
Видео



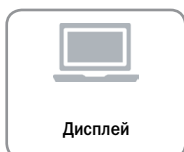
Звук



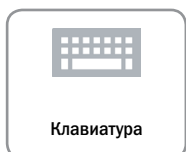
Накопительные устройства



Устройство чтения медиакарты



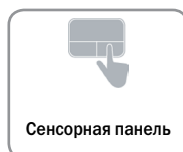
Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера

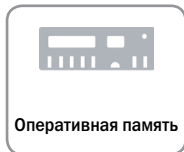


Адаптер питания

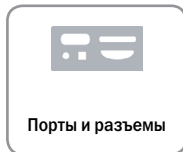
Тип	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц
Входной ток	1,5 А
Выходной ток	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Накопительные устройства	от -40°C до 70°C (от -40°F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



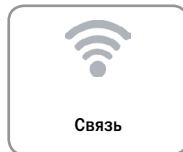
Размеры и вес

Информация
о системе

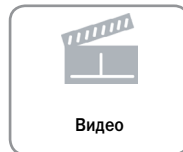
Оперативная память



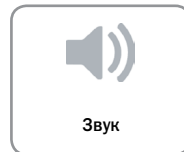
Порты и разъемы



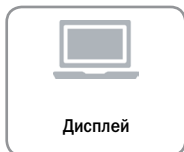
Связь



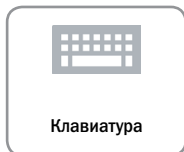
Видео



Звук

Накопительные
устройстваУстройство чтения
медиакарты

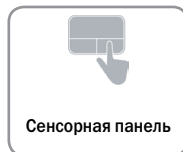
Дисплей



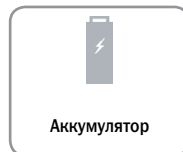
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

Условия эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

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 35°C (от 32°F до 95°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)
Максимальный уровень вибрации:*	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)

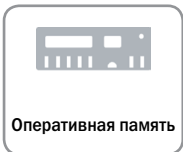
* Измерено с использованием спектра случайных колебаний, имитирующих работу пользователя.

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

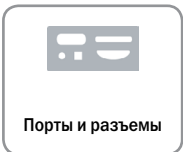
‡ Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2 м/с в то время, когда головки жесткого диска находились в парковочной зоне.



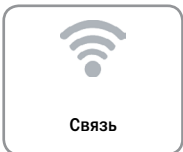
Размеры и вес

Информация
о системе

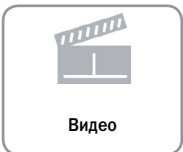
Оперативная память



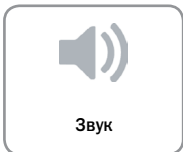
Порты и разъемы



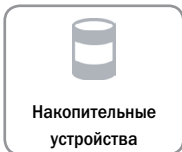
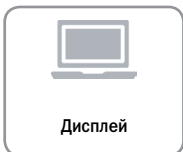
Связь



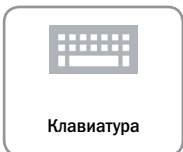
Видео



Звук

Накопительные
устройстваУстройство чтения
медиакарты

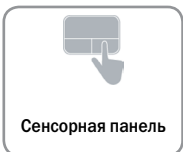
Дисплей



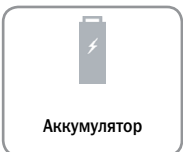
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Аккумулятор



Адаптер питания

Условия эксплуатации
компьютера