



Inspiron 17

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 - 12 Ред. A02

Модель согласно нормативной документации: P26F | Тип: P26E001

Модель компьютера: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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

Указывает состояние питания и заряд аккумулятора компьютера.

Белый	Аккумулятор заряжается.
Желтый	Уровень заряда аккумулятора низкий или критично низкий.
Не горит	<ul style="list-style-type: none">Компьютер подключен, и аккумулятор полностью заряжен.Компьютер работает от батареи, и батарея заряжена более чем на 10%.



Спереди



Слева



Справа

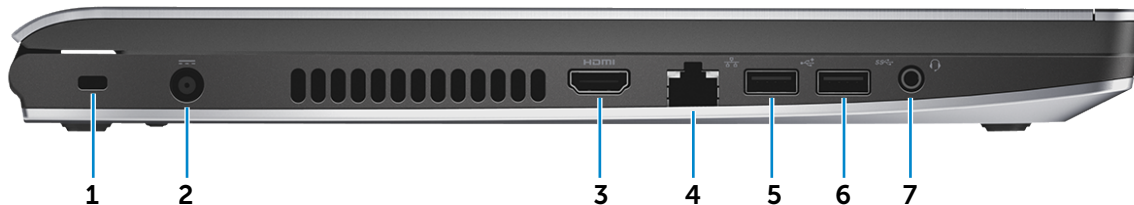


Основание



Дисплей

Слева

**1 Гнездо защитного кабеля**

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

2 Порт адаптера питания

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

3 Порт HDMI

Служит для подключения телевизора или других устройств с HDMI-входом. 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.

5 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.

6 Порт 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.

7 Порт для наушников

Служит для подключения наушников, микрофона или мини-гарнитуры.



Спереди



Слева



Справа



Основание



Дисплей

Справа



1 Устройство чтения карт памяти

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

2 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.

3 Оптический дисковод

Служит для считывания данных с CD и DVD дисков и записи на них.



Основание



Спереди



Слева



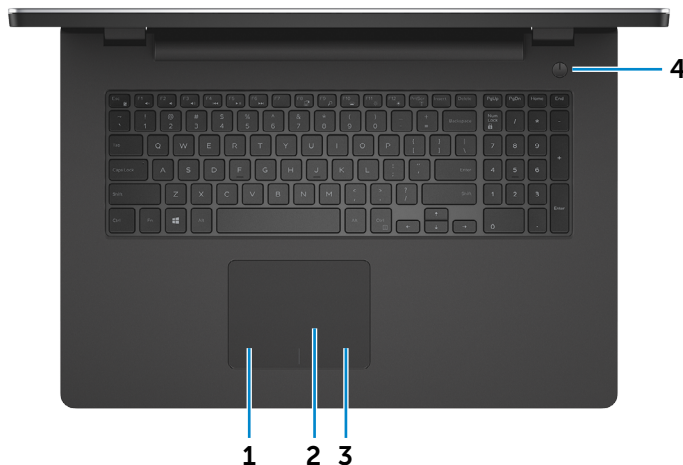
Справа



Основание



Дисплей



1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Коснитесь сенсорной панели, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

4 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 10 секунд для принудительного выключения компьютера.

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/manuals.



Дисплей

Спереди



Слева



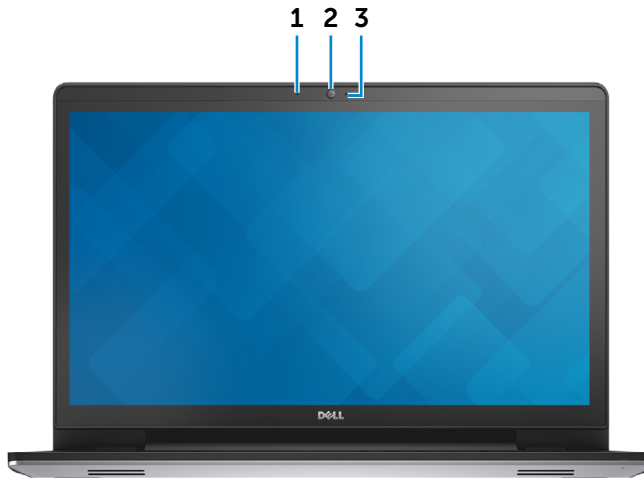
Справа



Основание



Дисплей



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 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

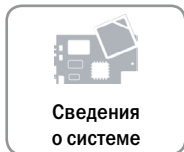


Размеры и масса

Высота:	
Модель с сенсорным экраном	29,60 мм (1,16 дюймов)
Модель без сенсорного экрана	28,40 мм (1,12 дюймов)
Ширина	414,30 мм (16,31 дюймов)
Глубина	285,70 мм (11,25 дюймов)
Вес (макс.):	
Модель с сенсорным экраном	3,30 кг (7,28 фунтов)
Модель без сенсорного экрана	3 кг (6,61 фунтов)
ПРИМЕЧАНИЕ. Вес переносного компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и изменений производственного процесса.	



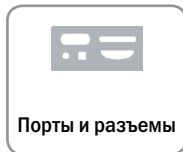
Размеры и масса:



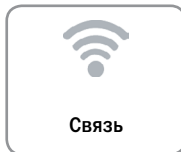
Сведения о системе



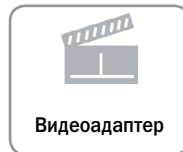
Оперативная память



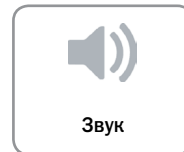
Порты и разъемы



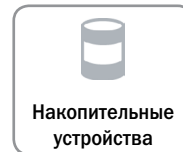
Связь



Видеоадаптер



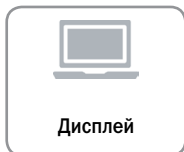
Звук



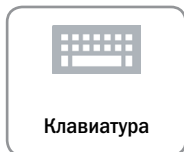
Накопительные устройства



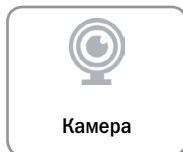
Устройство чтения карт памяти



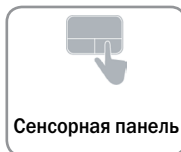
Дисплей



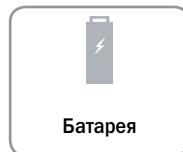
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера	Inspiron 17-5748	Inspiron 17-5749
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 4-е поколение• Intel Core i5 4-е поколение• Intel Core i7 4-е поколение• Intel Mobile Celeron• Intel Pentium Dual Core (двухъядерный процессор)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 ULV 5-е поколение• Intel Core i5 ULV 5-е поколение• Intel Core i7 ULV 5-е поколение• Intel Mobile Celeron• Intel Pentium Dual Core (двухъядерный процессор)




Размеры и масса:




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



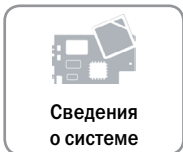
Технические характеристики

Оперативная память

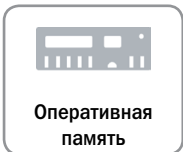
Разъем	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Скорость	1600 MHz
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ и 8 ГБ



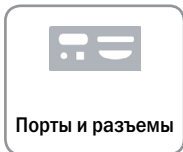
Размеры и масса:



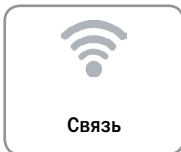
Сведения о системе



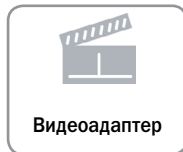
Оперативная память



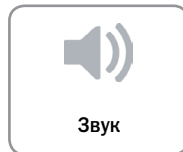
Порты и разъемы



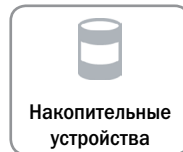
Связь



Видеоадаптер



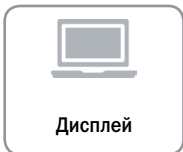
Звук



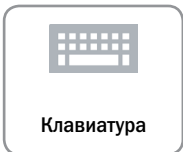
Накопительные устройства



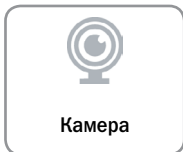
Устройство чтения карт памяти



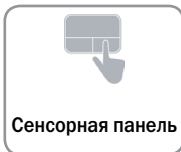
Дисплей



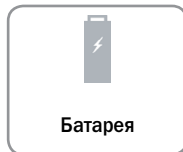
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

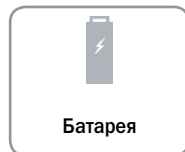
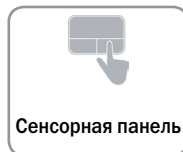
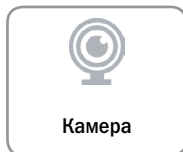
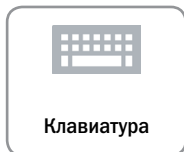
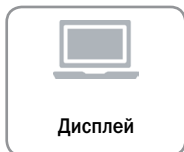
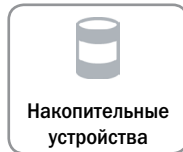
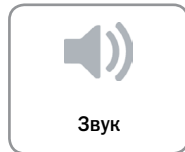
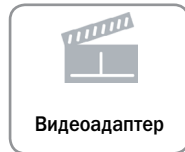
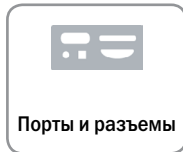
Порты и разъемы

Внешний:

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

Внутренний:

Мини-плата	Один разъем мини-плат половинной длины для Wi-Fi, комбинированный разъем Bluetooth и беспроводной дисплей (заказывается дополнительно)
------------	--





Технические характеристики

Связь

Ethernet

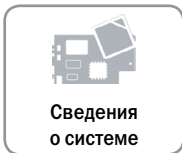
10/100 Мбит/с контроллер Ethernet на системной плате

Беспроводные устройства

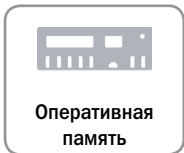
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Беспроводные устройства (не обязательно)



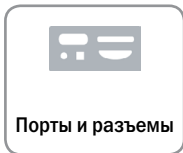
Размеры и масса:



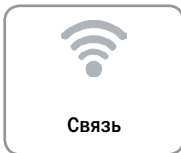
Сведения о системе



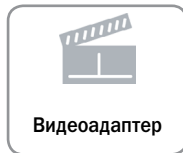
Оперативная память



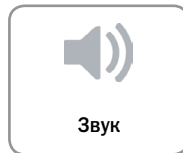
Порты и разъемы



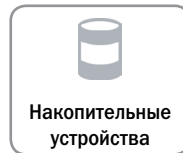
Связь



Видеоадаптер



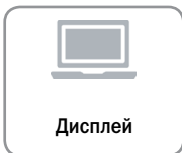
Звук



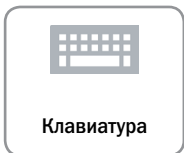
Накопительные устройства



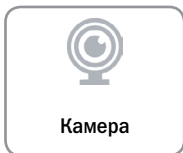
Устройство чтения карт памяти



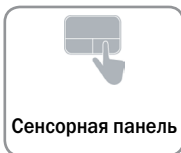
Дисплей



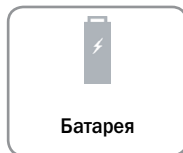
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

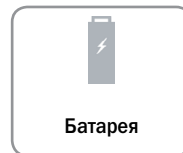
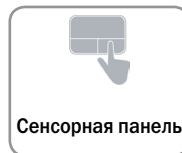
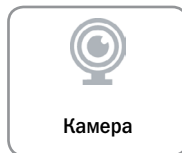
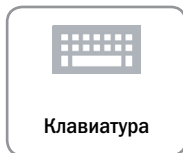
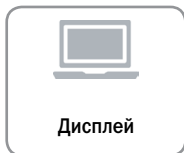
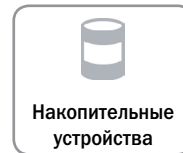
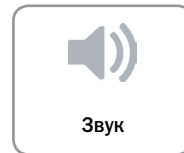
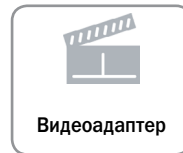
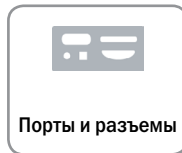
Видеоадаптер

Контроллер:

Встроенный	Intel HD Graphics
На отдельной плате	<ul style="list-style-type: none">• nVidia GeForce 820M• nVidia GeForce 840M

Память:

Встроенный	Общая память системы
На отдельной плате	2 ГБ






Технические характеристики

Звук


Контроллер	Realtek ALC3234 с волнами MaxxAudio
Динамики	Два
Выход громкоговорителя:	
Средний	2 ватт
Высший	2,5 ватт
микрофон	Цифровой микрофон
Регулировка уровня громкости	Клавиши быстрого ввода команд для управления медиа-носителями




Размеры и масса:




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

Накопительные устройства


	Пароль защиты жесткого диска	Оптический дисковод
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с	3 Гбит/с
Форм-фактор	Один диск 2,5-дюймовый	Один дисковод DVD+/-RW 9,5 мм




Размеры и масса:



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 разъем
Поддерживаемые платы	SD карта




Размеры и масса:




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

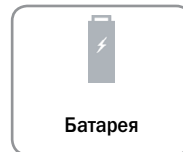
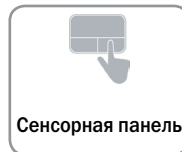
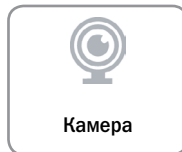
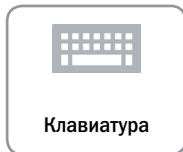
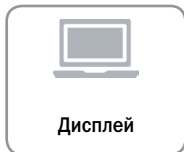
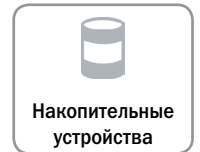
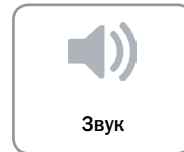
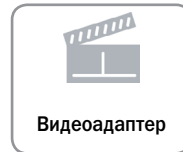
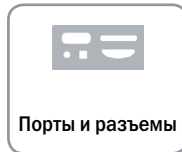
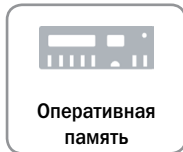
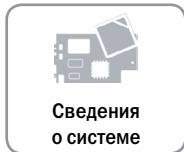


Условия эксплуатации компьютера



Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">17,3-дюймовый дисплей Full HD, WLED17,3-дюймовый дисплей HD+
Разрешение (макс.):	
Модель с сенсорным экраном	1920 x 1080
Модель без сенсорного экрана	1600 x 900
Размеры:	
Высота	214,81 мм (8,46 дюймов)
Ширина	381,89 мм (15,04 дюймов)
Диагональ	439,42 мм (17,30 дюймов)
Частота обновления	60 Гц
Рабочий угол разворота	от 0 градусов (закрыто) до 135 градусов
Шаг пикселя	0,1875 мм
Элементы управления	Яркость также регулируется с помощью клавиш быстрого выбора команд.





Клавиатура

Тип

- Стандартная клавиатура
- Клавиатура с подсветкой

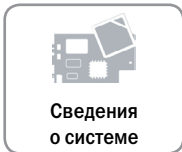
Клавиши быстрого доступа

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 зажмите клавишу SHIFT и нажмите требуемую клавишу. Для выполнения дополнительных команд зажмите клавишу Fn и нажмите требуемую клавишу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно в разделе BIOS функциональных клавиш.



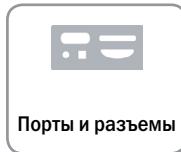
Размеры и масса:



Сведения о системе



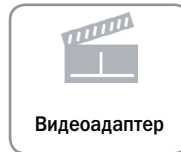
Оперативная память



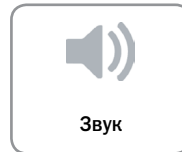
Порты и разъемы



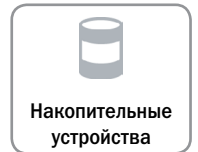
Связь



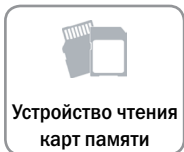
Видеоадаптер



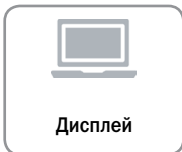
Звук



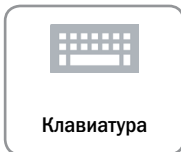
Накопительные устройства



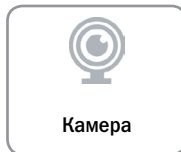
Устройство чтения карт памяти



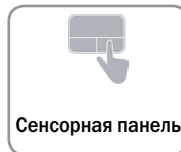
Дисплей



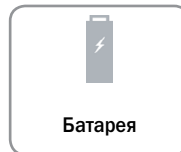
Клавиатура



Камера



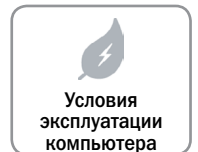
Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Камера

Разрешение:

Неподвижное изображение 0,92 мегапикселя

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

Угол просмотра по диагонали 74 градуса



Размеры и масса:



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видеоадаптер



Звук



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



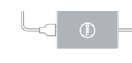
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

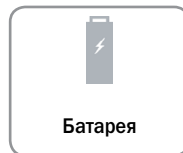
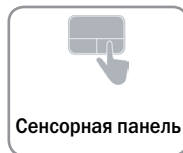
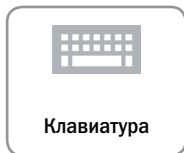
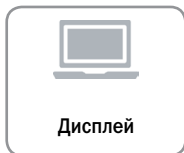
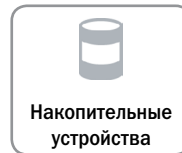
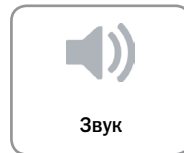
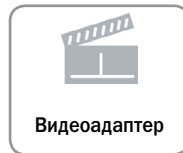
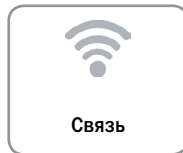
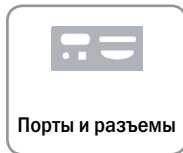
Сенсорная панель

Разрешение:

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

Размеры:

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

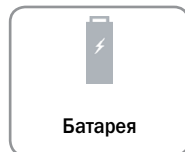
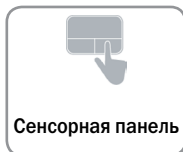
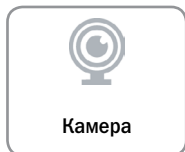
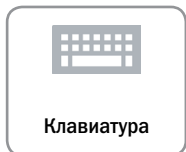
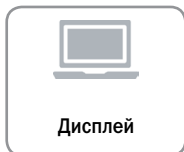
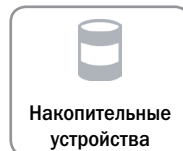
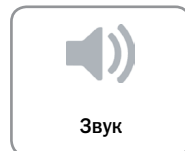
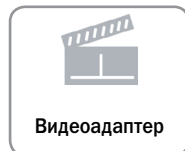
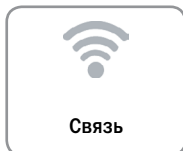
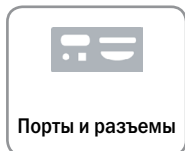




Технические характеристики

Батарея

Тип	<ul style="list-style-type: none">4-элементная «интеллектуальная» литий-ионная (40 Вт·ч)6-элементный «интеллектуальный» литиево-ионный аккумулятор (65 Вт·ч)	
	(4-элементный)	(6-элементный)
Размеры:		
Ширина	272,40 мм (10,72 дюймов)	
Глубина	46,30 мм (1,82 дюйм)	
Высота	20 мм (0,79 дюйма)	35,40 мм (1,39 дюйм)
Максимальный вес	0,26 кг (0,57 фунта)	0,36 кг (0,79 фунта)
Напряжение	14,80 В постоянного тока	11,10 В постоянного тока
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления	
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	4 часа	
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	



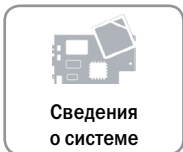
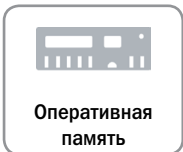
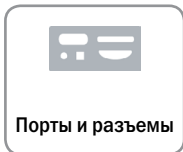


Адаптер питания

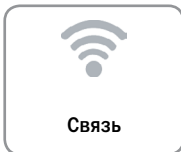
Тип	65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50 Гц–60 Гц
Входной ток	1,60 А/1,70 А (максимум)
Выходной ток	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Накопительные устройства	от -40°C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



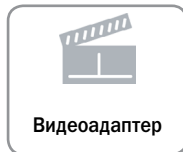
Размеры и масса:

Сведения
о системеОперативная
память

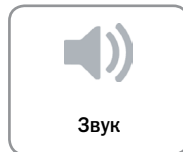
Порты и разъемы



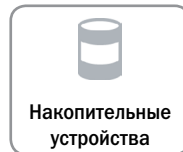
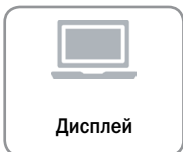
Связь



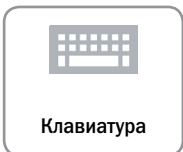
Видеоадаптер



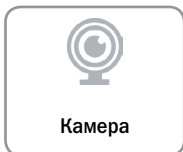
Звук

Накопительные
устройстваУстройство чтения
карт памяти

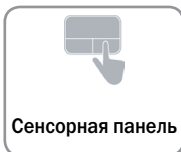
Дисплей



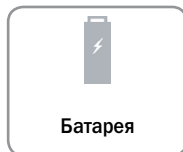
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



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.)	10 %-90 % (без образования конденсата)	0 %-95 % (без образования конденсата)
Уровень вибрации (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	110 G†	160 G‡

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

† Измерено с использованием полусинусоидального импульса 2м/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.

