



Внешний вид

**Технические
характеристики**

© Корпорация Dell, 2014 г. Все права защищены. Данное изделие защищено законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell в США и/или на других юрисдикционных территориях. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2014 - 12 Ред. А00

Нормативный номер модели: P54G | Тип: P54G001

Модель компьютера: XPS 9343

ПРИМЕЧАНИЕ. Внешний вид компьютера зависит от конфигурации и может отличаться от изображенного в данном документе.



Вид спереди

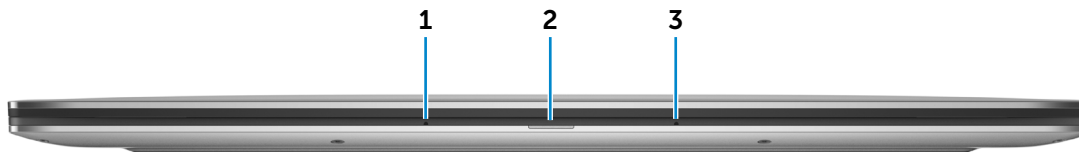
Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии



1 Левый микрофон

Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.

2 Индикатор уровня заряда батареи

Указывает состояние батареи компьютера.

Белый	Батарея заряжается.
Желтый	Низкий или критический уровень заряда батареи.
Не горит	Компьютер подключен к сети. Батарея полностью заряжена.

3 Правый микрофон

Цифровой микрофон для высококачественной записи звука, голосовых звонков и т. п.



Вид слева

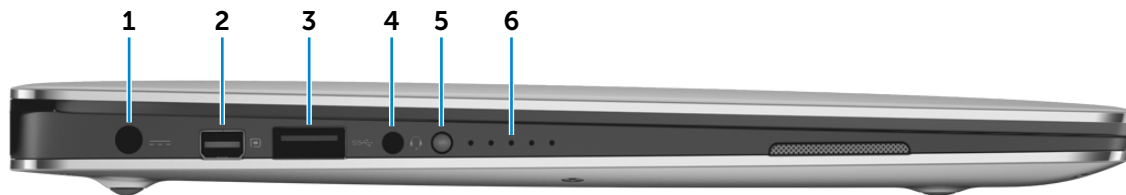
Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии



1 Порт адаптера питания

Используется для подключения адаптера питания, обеспечивающего работу от электросети и подзарядку батареи.

2 Mini DisplayPort

Служит для подключения внешнего монитора или проектора.

3 Разъем USB 3.0

Используется для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

4 Разъем для гарнитуры

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

5 Кнопка состояния зарядки аккумулятора

Нажмите, чтобы проверить оставшийся уровень заряда батареи.

6 Индикаторы состояния зарядки аккумулятора (5)

Включаются при нажатии кнопки состояния зарядки аккумулятора. Каждый индикатор обозначает приблизительно 20% заряда.



Вид справа

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии




1 Устройство чтения карт памяти


Используется для работы с картами памяти.

2 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Используется для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

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

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если компьютер выключен или находится в режиме гибернации, для зарядки устройств с помощью разъема PowerShare необходимо подключить адаптер питания. Данную функцию необходимо включить в программе настройки BIOS.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Определенные USB-устройства могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В этих случаях для зарядки устройства следует включить питание компьютера.

3 Гнездо защитного кабеля

Используется для подключения защитного кабеля, который позволяет предотвратить несанкционированное перемещение компьютера.



Вид сверху

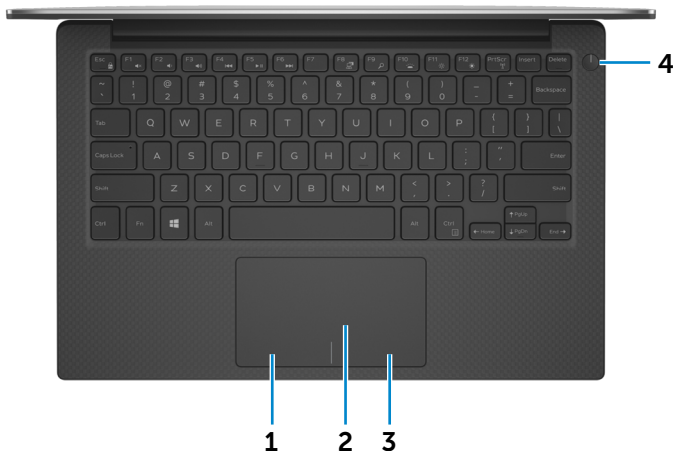
Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Вид спереди
в открытом
состоянии



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 и индикатор питания

Нажмите, чтобы включить компьютер, 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 в течение 10 секунд.

Немигающий индикатор питания указывает, что компьютер включен.

Индикатор питания не горит, когда компьютер находится в спящем режиме, режиме гибернации или выключен.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции кнопки питания можно настроить в меню «Электропитание». Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте dell.com/support/manuals.



Вид спереди в открытом состоянии

Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии



- 1 Камера**
Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.
- 2 Индикатор состояния камеры**
Светится, если камера используется.



Технические характеристики

Размеры и масса

Высота От 9 до 15 мм (от 0,35 до 0,60 дюйма)

Ширина 304 мм (11,98 дюйма)

Глубина 200 мм (7,88 дюйма)

Вес (максимальная):

Сенсорный экран 1,27 кг (2,8 фунта)

Несенсорный экран 1,18 кг (2,6 фунта)

ПРИМЕЧАНИЕ. Масса компьютера может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



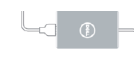
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера

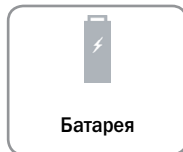
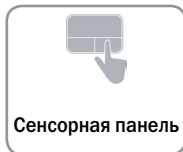
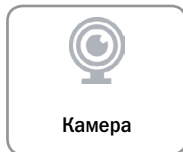
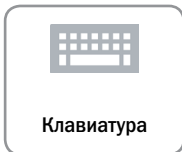
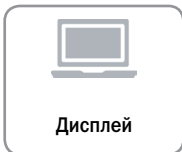
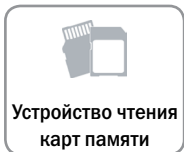
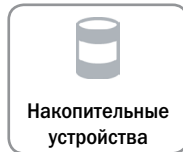
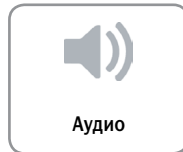
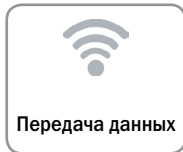
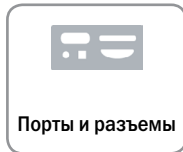
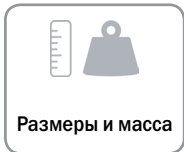
XPS 9343

Процессор

- 5-е поколение Intel Core i3
- 5-е поколение Intel Core i5
- 5-е поколение Intel Core i7

Набор микросхем

Встроенный в процессор

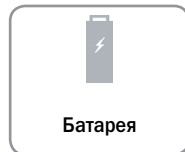
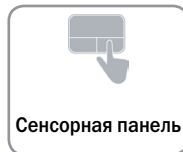
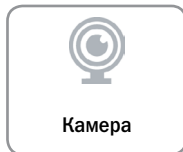
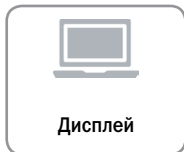
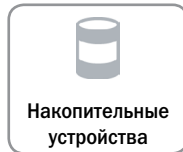
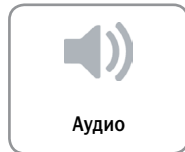
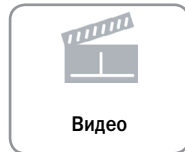
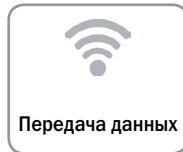
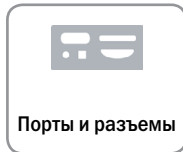
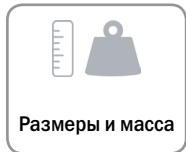




Оперативная память

Тип	DDR3L-RS
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 и 8 ГБ

ПРИМЕЧАНИЕ. Память встроена в системную плату.





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один разъем USB 3.0
- Один разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

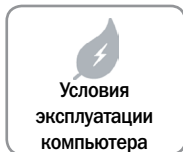
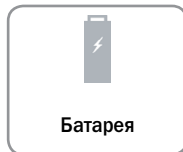
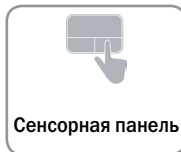
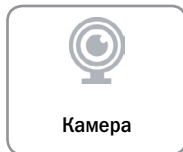
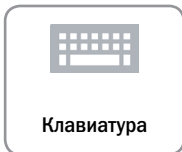
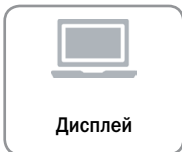
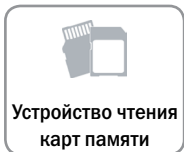
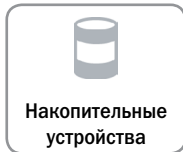
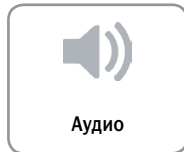
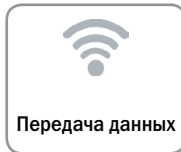
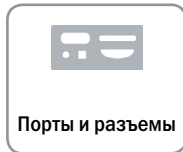
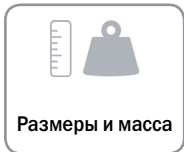
Аудио/видео

- Один Mini DisplayPort
- Один комбинированный разъем для наушников/микрофона

Внутренние:

Карта M.2

- Один слот M.2 для твердотельного накопителя (SSD)
- Один слот M.2 для Wi-Fi, Bluetooth и комбинированной платы Intel WiDi

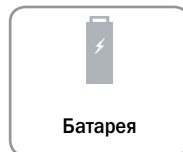
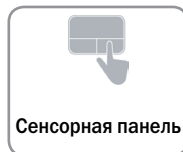
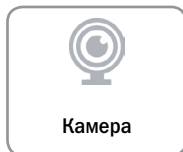
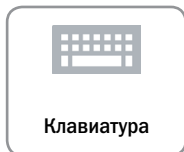
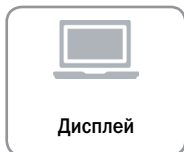
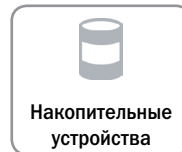
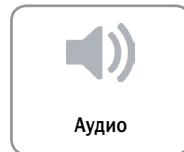
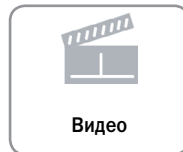
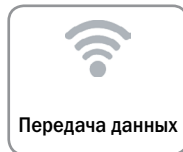
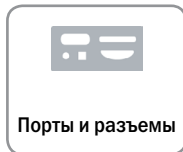
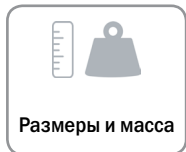




Передача данных

Беспроводное соединение

- Wi-Fi 802.11a/g/n (2x2)
- Wi-Fi 802.11ac (2x2)
- Intel WiDi (заказывается дополнительно)
- Bluetooth 4.1
- Miracast






Технические характеристики

Видео

Контроллер	Intel HD Graphics 5500 Intel HD Graphics 6000
Оперативная память	Общая память системы




Размеры и масса




Информация о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видео




Аудио



Накопительные устройства




Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера




Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания




Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Realtek ALC3263 с технологией Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа




Размеры и масса




Информация о системе




Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видео




Аудио



Накопительные устройства



Устройство чтения карт памяти




Дисплей




Клавиатура



Камера




Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

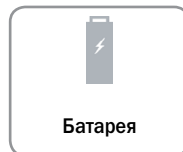
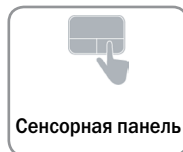
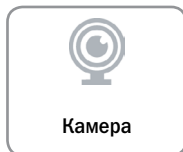
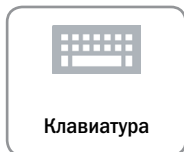
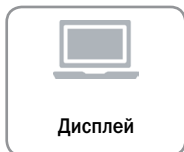
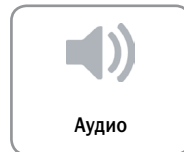
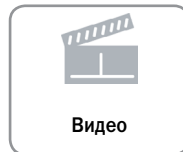
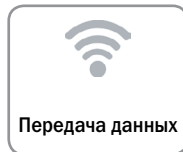
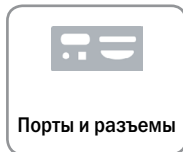
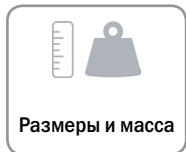


Условия эксплуатации компьютера



Накопительные устройства

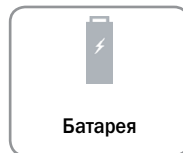
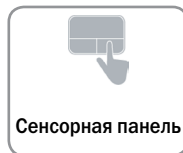
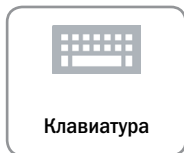
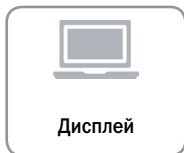
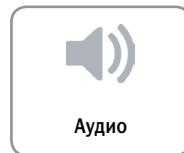
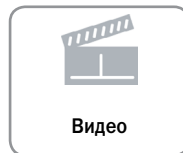
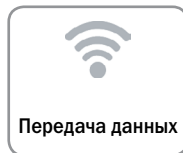
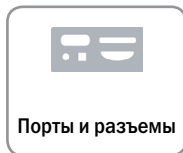
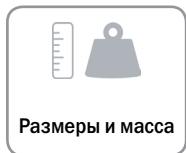
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Твердотельный накопитель (SSD)	Один M.2 SSD





Устройство чтения карт памяти

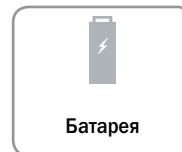
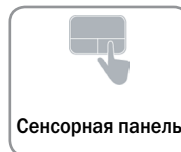
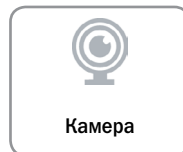
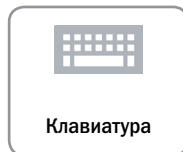
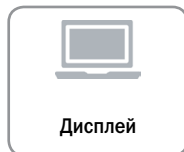
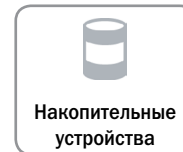
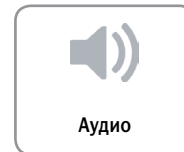
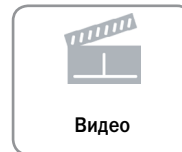
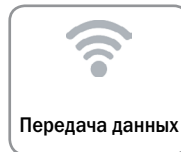
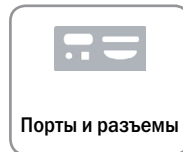
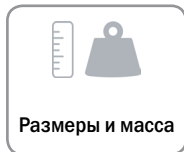
Тип	Один слот «3 в 1»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• SD High-Capacity (SDHC)• SD Extended-Capacity (SDXC) с технологией Ultra High Speed (UHS)





Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">• "Безграничный" дисплей UltraSharp QHD+ 13,3 дюйма (сенсорный)• Безбликовый "безграничный" дисплей FHD 13,3 дюйма
Разрешение (максимальная):	
QHD+	3200 Ч 1800
FHD	1920 Ч 1080
Размеры:	
Высота	165,24 мм (6,51 дюйма)
Ширина	293,76 мм (11,56 дюйма)
Диагональ	337,05 мм(13,3 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Угол открытия	0 градусов (крышка закрыта) — 135 градусов
Шаг пикселей	
QHD+	0,0918 мм
FHD	0,153 мм
Элементы управления	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд





Клавиатура

Тип

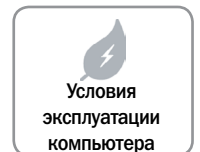
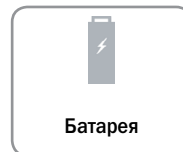
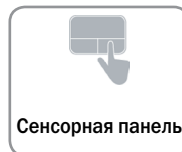
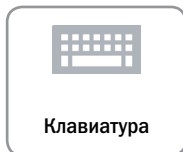
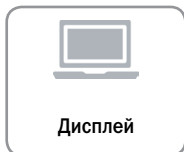
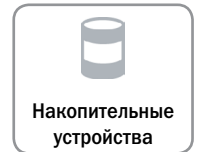
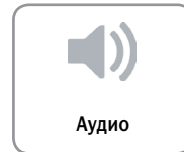
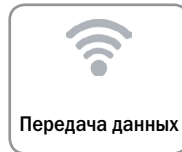
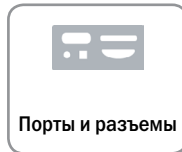
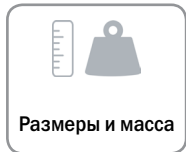
Клавиатура с подсветкой

Клавиши быстрого выбора команд

На некоторых клавишах изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода альтернативных символов или выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите необходимую клавишу, удерживая клавишу SHIFT. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите необходимую клавишу, удерживая клавишу Fn.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции клавиш быстрого выбора команд можно определить, нажав клавиши Fn+ESC, или в соответствующем разделе параметров системы.

[Список клавиш быстрого доступа.](#)





Клавиши быстрого выбора команд

	Отключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки или главы
	Воспроизведение/пауза
	Воспроизведение следующей дорожки или главы
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Переключение подсветки клавиатуры
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости

	Включение/выключение беспроводной сети
	Переключение блокировки клавиши Fn
	Пауза/приостановка выполнения
	Переход в спящий режим
	Переключение режима SCROLL LOCK



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фотоснимок

0,92 Мп

Видео

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

Диагональный угол обзора

66 градусов



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



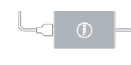
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 305 точек на дюйм

По вертикали 305 точек на дюйм

Размеры:

Высота 60 мм (2,36 дюйма)

Ширина 105 мм (4,13 дюйма)



Размеры и масса



Информация
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопительные
устройства



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

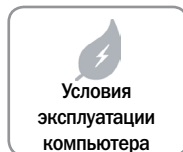
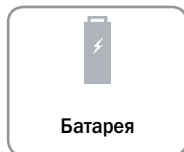
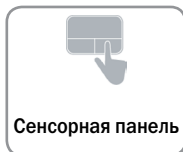
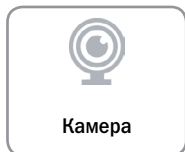
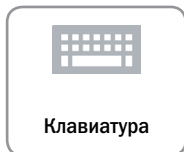
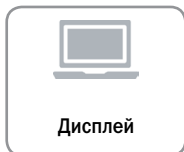
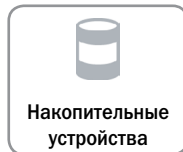
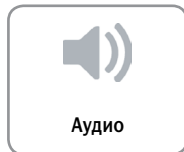
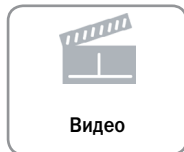
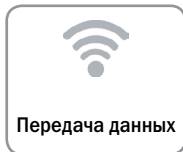
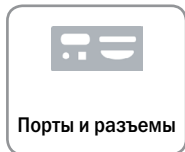
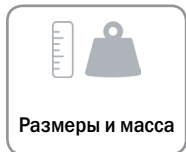


Условия
эксплуатации
компьютера



Батарея

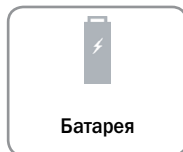
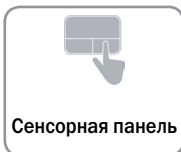
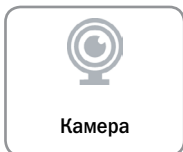
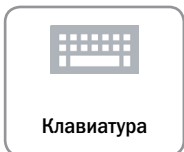
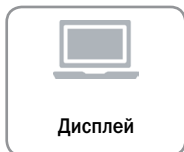
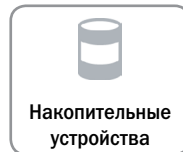
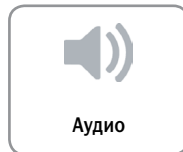
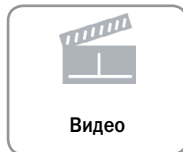
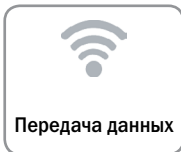
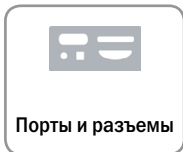
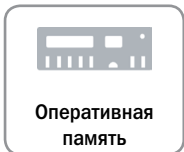
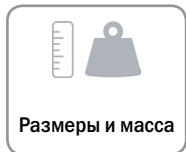
Тип	4-элементный «интеллектуальный» литий-ионный аккумулятор 52 Вт·ч
Размеры:	
Высота	5,2 мм (0,20 дюйма)
Ширина	103,5 мм (4,07 дюйма)
Глубина	257,6 мм (10,14 дюйма)
Максимальный вес	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	8,8 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	4 часа
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон температур:	
Во время работы	От 0 до 35°C (от 32 до 95°F)
Во время хранения	От -40 до 65°C (от -40 до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	ML1220





Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100—240 В переменного тока
Входная частота	50—60 Гц
Входной ток (максимальная)	1,30 А
Выходной ток	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	От 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
Во время хранения	От -40 до 70°C (от -40 до 158°F)





Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G1 (согласно ISA-S71.04-1985)

	Во время работы	Во время хранения
Диапазон допустимых температур	От 0 до 35°C (от 32 до 95°F)	От -40 до 65°C (от -40 до 149°F)
Относительная влажность (максимальная)	От 10 до 90% (без образования конденсата)	От 0 до 95% (без образования конденсата)
Вибрация (максимальная)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (максимальная)	110 G†	160 G‡
Высота над уровнем моря (максимальная)	От -15,2 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	От -15,2 до 10 668 м (от -50 до 35 000 футов)

* Измерения были выполнены с помощью случайного набора вибрационных частот, имитирующих условия работы пользователя.

† Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при работающем жестком диске.

‡ Определено для полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованной головке жесткого диска.

