

Alienware 13 R2



Внешний вид

Технические
характеристики

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

Авторское право © 2015 Dell Inc. Все права защищены. Данный продукт защищен законодательством США и международным законодательством в области защиты авторского права и интеллектуальной собственности. Dell™ и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2015 - 10 Ред. A01

Нормативный номер модели: P56G | Тип: P56G002

Модель компьютера: Alienware 13 R2

ALIENWARE 



Сзади



Вид слева



Вид справа

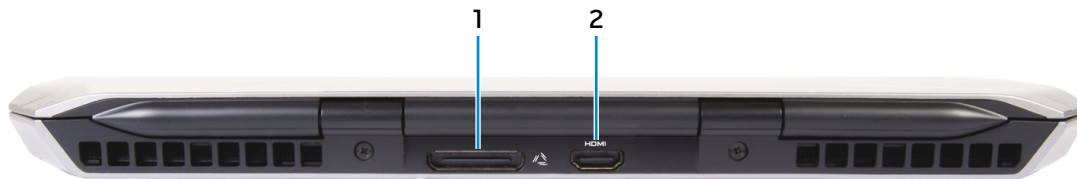


Основание



Дисплей

Сзади



1 Порт для внешней видеокарты

Используется для подключения графического усилителя Alienware.

2 Разъем HDMI

Используется для подключения телевизора или другого устройства, оснащенного входом HDMI. Обеспечивает вывод видео- и аудиоинформации.



Сзади



Вид слева



Вид справа

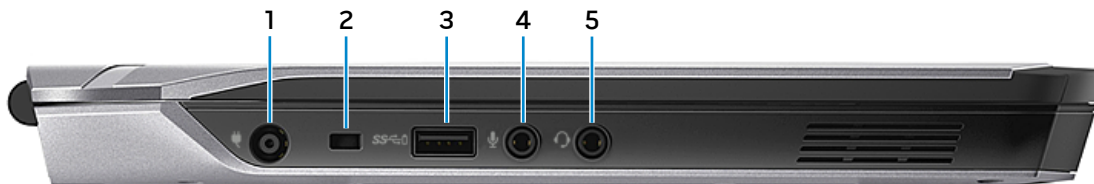


Основание



Дисплей

Вид слева

**1 Разъем для адаптера питания**

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


2 Гнездо защитного кабеля


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

3 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Служит для подключения периферийных устройств, таких как накопительные устройства, принтеры и т. д. Обеспечивают скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

Функция PowerShare позволяет заряжать устройства USB при выключенном компьютере.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если уровень заряда батареи менее 10%, необходимо подключить адаптер питания для зарядки устройств, подключенных к порту PowerShare.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если к порту PowerShare подключено USB-устройство, прежде чем выключить компьютер или перевести его в режим гибернации, необходимо отключить, а затем снова подключить его, чтобы началась зарядка.

4 Порт для микрофона/наушников

Служит для подключения наушников или внешнего микрофона для ввода звуковой информации.

5 Разъем для гарнитуры

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.



Сзади



Вид слева



Вид справа

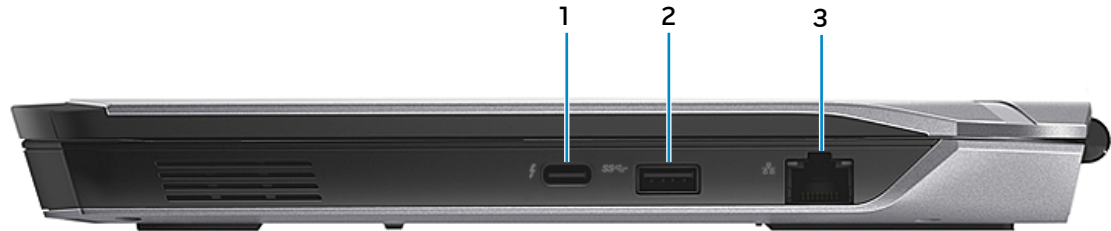


Основание



Дисплей

Вид справа



1 Разъем Thunderbolt 3 (USB-C)

Поддерживает стандарт USB 3.1 2-го поколения, DisplayPort через USB-C и Thunderbolt 3. Поддерживает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с (USB 3.1 2-го поколения) и до 40 Гбит/с (Thunderbolt 3).

2 Порт USB 3.0

Служит для подключения периферийных устройств, таких как накопительные устройства, принтеры и т. д. Обеспечивают скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

3 Сетевой порт

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет. Два индикатора рядом с разъемом показывают состояние и активность сетевого подключения.



Основание



Сзади



Вид слева



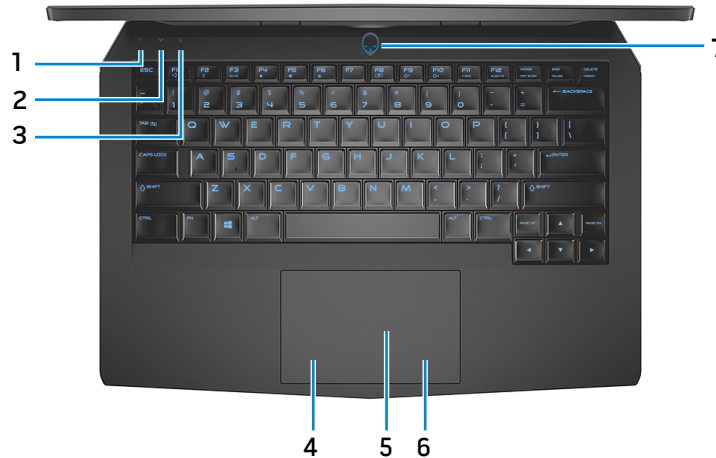
Вид справа



Основание



Дисплей



- | | |
|--|--|
| 1 Индикатор работы жесткого диска
Светится при обращении к жесткому диску. | 6 Область щелчка правой кнопкой мыши
Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши. |
| 2 Индикатор состояния беспроводной сети
Загорается при включении беспроводной сети. | 7 Кнопка питания/индикатор питания
Нажмите для включения компьютера, если он выключен или находится в спящем режиме.
Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.
Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.
Указывает на текущее состояние питания компьютера. |
| 3 Индикатор клавиши Caps Lock
Светится, если нажата клавиша Caps Lock. | |
| 4 Область щелчка левой кнопкой мыши
Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши. | |
| 5 Сенсорная панель
Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Касание аналогично щелчку левой кнопки мыши. | |



Дисплей



Сзади



Вид слева



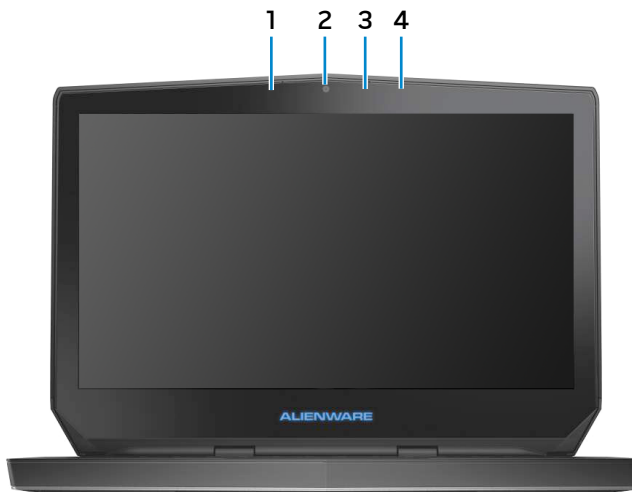
Вид справа



Основание



Дисплей



1 Левый микрофон

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

2 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

3 Индикатор состояния камеры

Горит, если камера используется.

4 Правый микрофон

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



Технические характеристики

Размеры и масса

Ширина 328 мм (12,91 дюйма)

Глубина 235 мм (9,25 дюйма)

Высота:

HD (без поддержки сенсорного ввода) от 26,41 до 28,90 мм (от 1,03 до 1,14 дюйма)

Full HD (без поддержки сенсорного ввода) от 26,41 до 28,90 мм (от 1,03 до 1,14 дюйма)

QHD+ (с поддержкой сенсорного ввода) от 24,84 до 27,90 мм (от 0,98 до 1,10 дюйма)

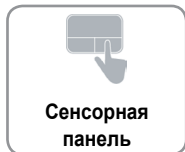
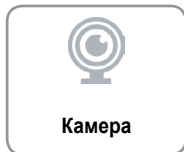
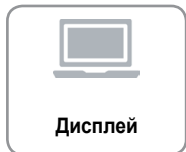
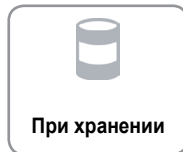
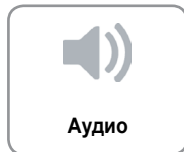
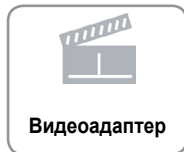
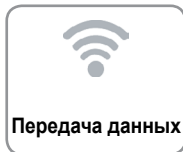
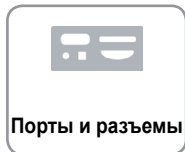
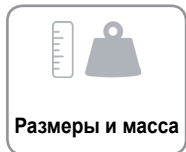
Масса (макс.):

HD (без поддержки сенсорного ввода) 2,07 кг (4,56 фунта)

Full HD (без поддержки сенсорного ввода) 2 кг (4,40 фунта)

QHD+ (с поддержкой сенсорного ввода) 2,10 кг (4,63 фунта)

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





Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера

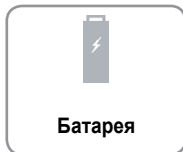
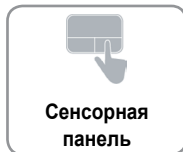
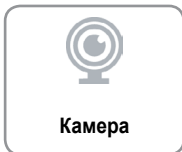
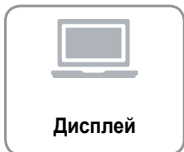
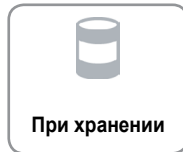
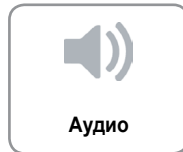
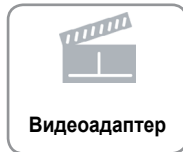
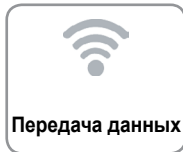
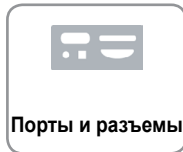
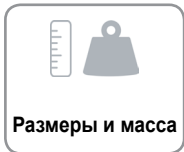
Alienware 13 R2

Процессор

- 6-е поколение процессора Intel Core i5
- 6-е поколение процессора Intel Core i7

Кэш третьего уровня (L3)

- 3 МВ
- 4 МВ

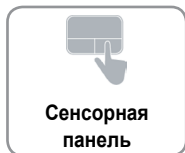
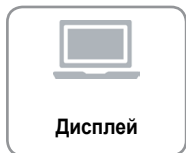
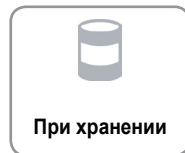
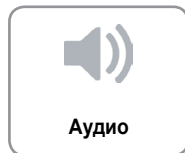
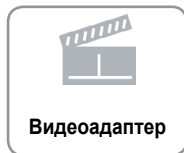
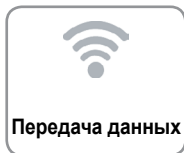
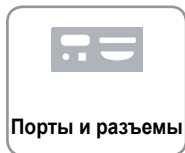
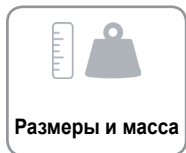




Технические характеристики

Оперативная память

Слот	Два слота расширения SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	8, 12 и 16 ГБ





Технические характеристики

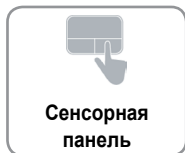
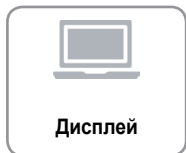
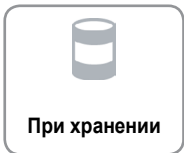
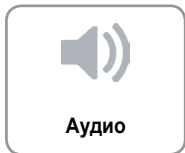
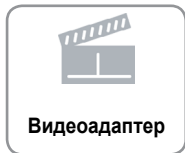
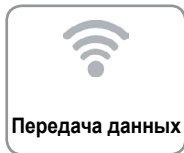
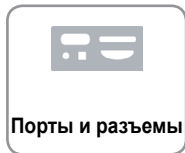
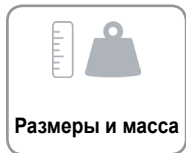
Порты и разъемы

Внешние:

- | | |
|-------------|---|
| Сеть | Один разъем RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Один разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare• Один порт USB 3.0• Один разъем Thunderbolt 3 (USB-C) |
| Аудио/Видео | <ul style="list-style-type: none">• Один разъем HDMI• Один комбинированный порт для наушников и микрофона (гарнитуры)• Один переназначаемый порт для микрофона/наушников• Один порт для внешней видеокарты |

Внутренние:

- | | |
|-----------|---|
| Карта M.2 | Один слот для карт M.2 для Wi-Fi, Bluetooth Combo и беспроводного дисплея (опция) |
|-----------|---|





Технические характеристики

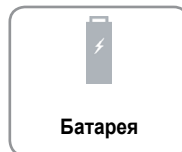
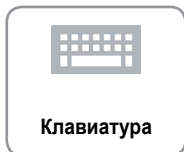
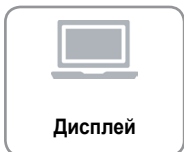
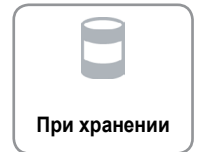
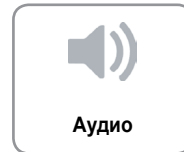
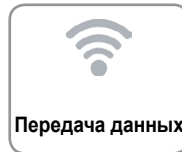
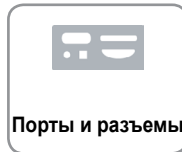
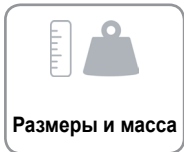
Передача данных

Ethernet

Ethernet-контроллер 10/100/1000 Мбит/с, встроенный в системную плату

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Беспроводной дисплей (WiDi) (опция)
- Miracast (Windows 8.1 и Windows 10)

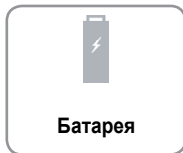
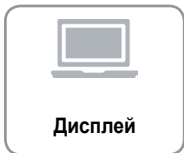
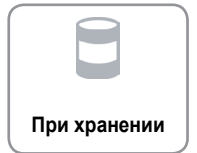
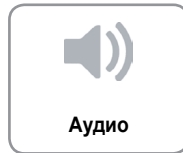
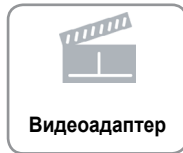
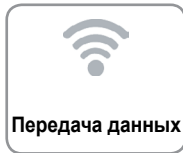
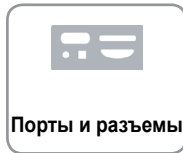
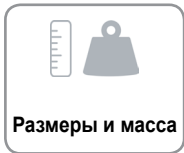




Технические характеристики

Видеоадаптер

Контроллер	Intel HD Graphics 520
Оперативная память	Общая системная память
Отдельная плата:	
Контроллер	NVIDIA GeForce GTX 960M
Оперативная память	2 ГБ GDDR5

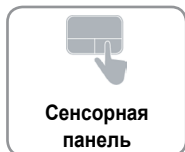
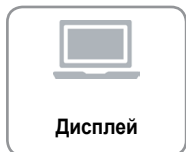
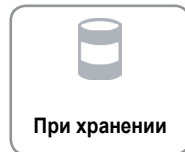
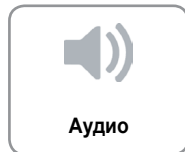
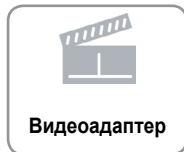
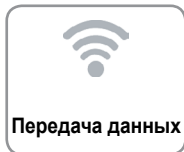
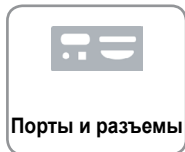
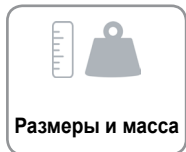




Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Realtek ALC 3234 с Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Динамики	Два (стереосистема Klipsch)
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа



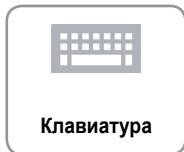
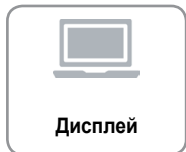
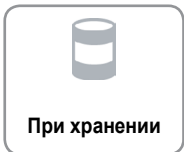
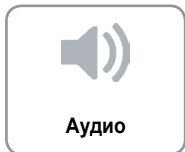
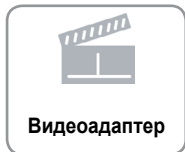
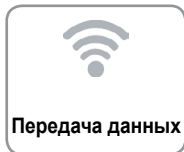
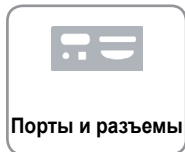
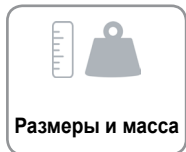


Технические характеристики

При хранении

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один 2,5-дюймовый диск
Твердотельный накопитель (SSD)	Два накопителя M.2 PCIe/SATA

ПРИМЕЧАНИЕ. В компьютере можно использовать либо один жесткий диск размером 2,5 дюйма, либо два твердотельных накопителя.

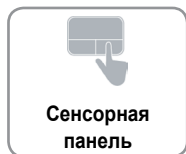
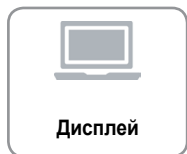
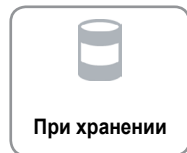
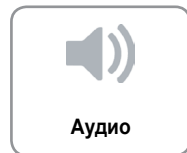
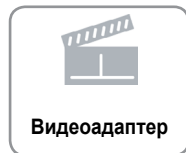
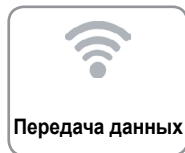
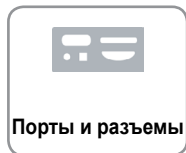
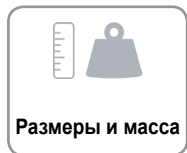




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none"> • 13,3-дюймовый HD-дисплей • 13,3-дюймовый Full HD-дисплей • 13,3-дюймовый дисплей QHD+ 		
	HD (без поддержки сенсорного ввода)	Full HD (без поддержки сенсорного ввода)	QHD+ (с поддержкой сенсорного ввода)
Максимальное разрешение	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Размеры:			
Высота	165 мм (6,49 дюйма)	165,10 мм (6,50 дюйма)	165,24 мм (6,50 дюйма)
Ширина	293,40 мм (11,55 дюйма)	293,60 мм (11,56 дюйма)	293,76 мм (11,56 дюйма)
Диагональ	337,82 мм (13,3 дюйма)	337,82 мм (13,3 дюйма)	337,82 мм (13,3 дюйма)
Шаг пикселей	0,215 x 0,215 мм	0,153 x 0,153 мм	0,115 x 0,115 мм
Частота обновления	60 Гц		
Угол разворота	От 0 (крышка закрыта) до 140 градусов		
Элементы управления	Яркость можно регулировать с помощью клавиш быстрого выбора команд		





Технические характеристики

Клавиатура

Тип

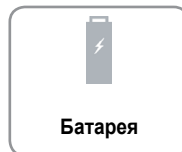
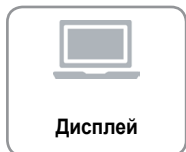
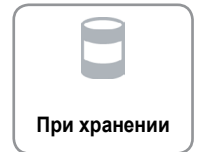
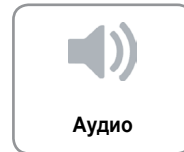
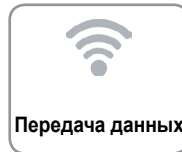
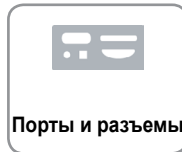
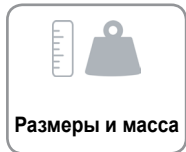
Клавиатура с подсветкой

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 требуемую клавишу, удерживая клавишу Shift. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите требуемую клавишу, удерживая клавишу Fn.


ПРИМЕЧАНИЕ. Определить основное поведение сочетаний клавиш можно, изменив параметр **Function Key Behavior** (действия функциональных клавиш) в программе настройки BIOS.


[Клавиши быстрого выбора команд.](#)





Клавиши быстрого выбора команд


FN + **F1**
 Позволяет отключить док-станцию
Alienware Graphics Amplifier

FN + **F2**
 Включение/выключение
беспроводной сети

FN + **F3**
 Отключить звук


FN + **F4**
 Уменьшить громкость

FN + **F5**
 Увеличить громкость

FN + **F8**
 Перейти к внешнему дисплею

FN + **F9**
 Уменьшить яркость

FN + **F10**
 Увеличить яркость

FN + **F11**
 Включение/выключение
сенсорной панели

FN + **F12**
 Включение/выключение AlienFX

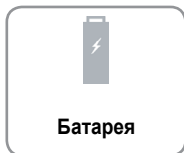
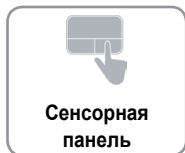
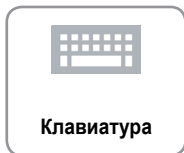
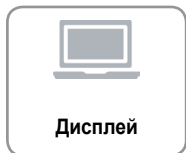
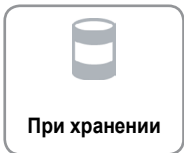
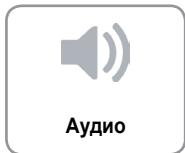
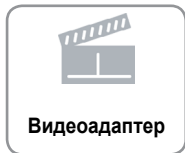
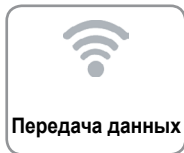
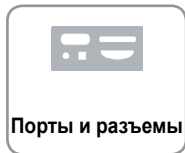
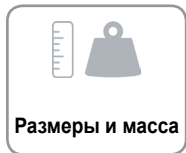


Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фото	2,1 мегапикселя
Видеоадаптер	1920 x 1080 пикселей (Full HD) при 30 кадрах в секунду (максимум)
Диагональный угол обзора	74°





Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

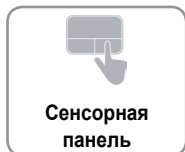
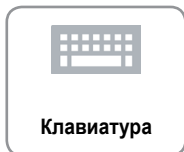
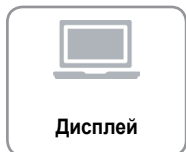
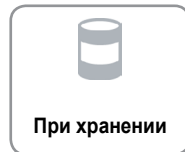
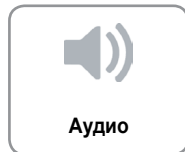
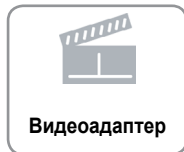
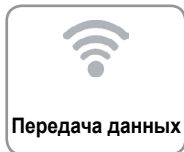
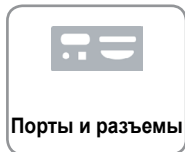
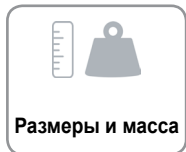
По горизонтали 2417 точек на дюйм

По вертикали 2189 точек на дюйм

Размеры:

Ширина 107 мм (4,21 дюйма)

Высота 67 мм (2,63 дюйма)

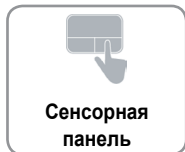
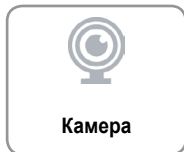
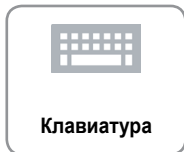
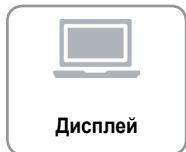
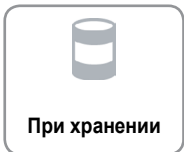
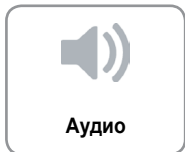
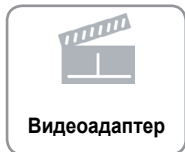
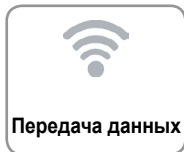
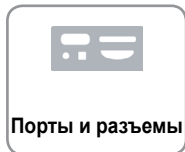
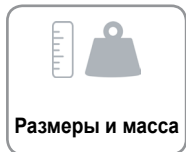




Технические характеристики

Аккумулятор

Тип	<ul style="list-style-type: none">4-элементный литий-полимерный 51 Вт·ч4-элементный литий-полимерный 62 Вт·ч
Размеры:	
Ширина	299,20 мм (11,78 дюйма)
Глубина	76,83 мм (3,02 дюйма)
Высота	13,50 мм (0,53 дюйма)
Масса (максимальная)	0,287 кг (0,63 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
Продолжительность зарядки при выключенном компьютере (приблизительно)	В течение 4 часов
Продолжительность работы от батареи	Зависит от условий эксплуатации, может значительно снижаться в условиях повышенного энергопотребления.
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	от 0°C до 35°C (от 32°F до 95°F)
При хранении	от -40°C до 65°C (от -40°F до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032

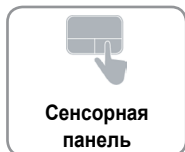
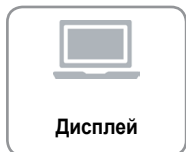
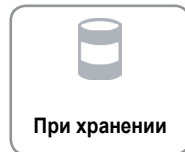
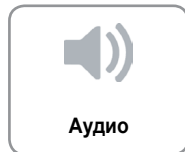
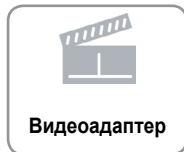
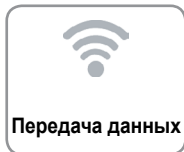
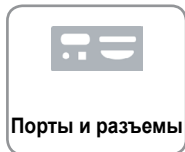
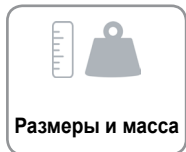




Технические характеристики

Адаптер питания

Тип	130 Вт
Входное напряжение	100—240 В переменного тока
Входная частота	50—60 Гц
Входной ток	2,5 А
Выходной ток	6,70 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
При хранении	от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)





Технические характеристики

Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G1 (согласно ISA-S71.04-1985)	
	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых 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 (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.

