



Inspiron 11

3000 Series



Внешний вид

**Технические
характеристики**

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

2015-07 Ред. A00

Нормативный номер модели: P20T | Тип: P20T004

Модель компьютера: Inspiron 11-3158

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей



Режимы

Вид спереди



- 1 Индикатор состояния питания и батареи**
Отображается состояние питания и уровень заряда батареи.
Белый: адаптер питания подключен, батарея заряжается.
Желтый: заряд батареи низкий или критический.
Не светится: адаптер питания подключен и батарея полностью заряжена либо адаптер питания не подключен.



Вид слева

Вид спереди

Вид слева

Вид справа



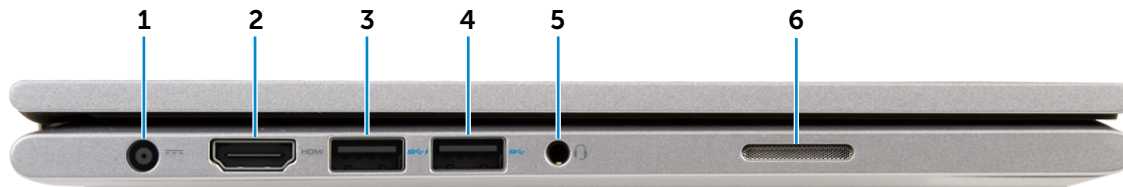
Вид сверху



Дисплей



Режимы

**1 Разъем для адаптера питания**

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

2 Разъем HDMI

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

3 Порт USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

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

Функция PowerShare позволяет заряжать устройства USB при выключенном компьютере.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Определенные USB-устройства могут не заряжаться, когда компьютер выключен или находится в спящем режиме. В этом случае для зарядки устройства требуется включить компьютер.

4 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.

5 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

6 Левый динамик

Используется для воспроизведения звука.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей



Режимы

Вид справа




1 Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер, 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.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню «Параметры питания». Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте www.dell.com/support/manuals.

2 Кнопки настройки громкости (2)

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

3 Правый динамик

Используется для воспроизведения звука.

4 Порт USB 2.0

Служит для подключения периферийных устройств, таких как накопительные устройства, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

5 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.

6 Гнездо защитного кабеля

Подключите защитный кабель Noble, чтобы предотвратить нежелательное перемещение компьютера.



Вид сверху



1

2

3

1 Область щелчка левой кнопки 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 кнопки мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей

Режимы



Дисплей

Вид спереди

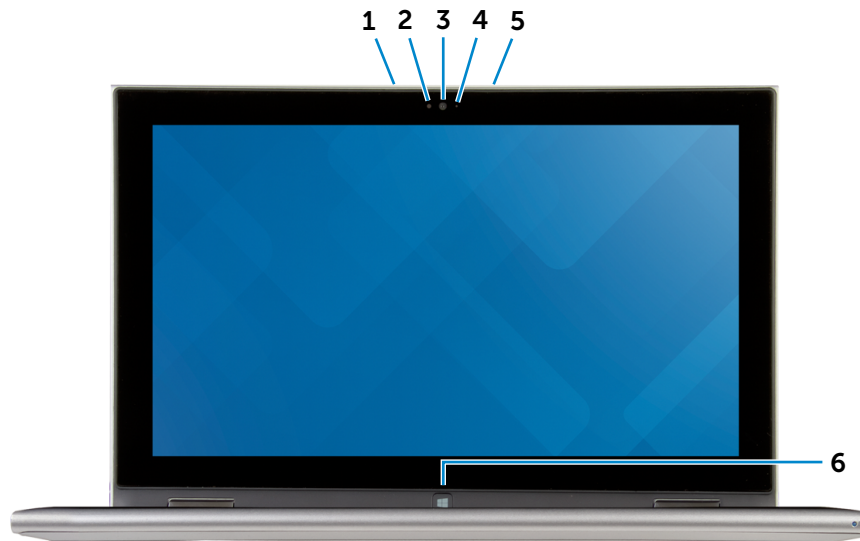
Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей

Режимы



1 Левый микрофон

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

2 Датчик внешнего освещения

Используется для определения яркости освещения и автоматической регулировки яркости дисплея.

3 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

4 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

5 Правый микрофон

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

6 Клавиша Windows

Нажмите, чтобы перейти на начальный экран.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Дисплей



Режимы

Режимы

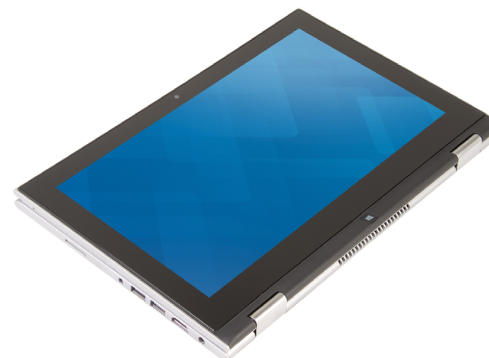
Ноутбук



Подставка



Планшет



Палатка





Технические характеристики

Размеры и масса

Высота	19 мм (0,75 дюйма)
Ширина	300 мм (11,81 дюйма)
Глубина	201 мм (7,91 дюйма)
Масса	1,39 кг (3,06 фунта)

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



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



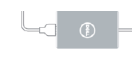
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера

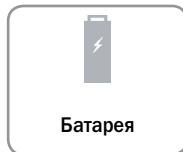
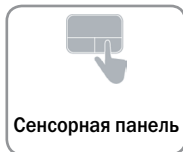
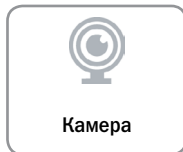
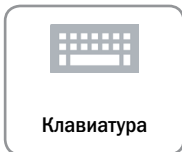
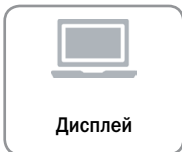
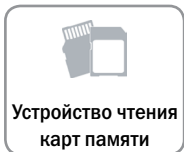
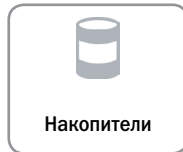
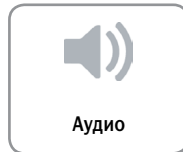
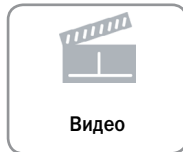
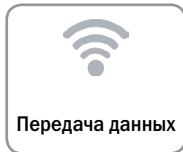
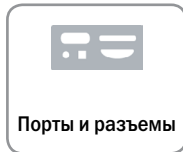
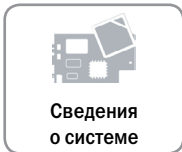
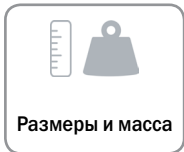
Inspiron 11-3158

Процессор

- 6-е поколение процессора Intel Core i3
- 6-е поколение процессора Intel Core i5

Набор микросхем

Интегрированный в процессор

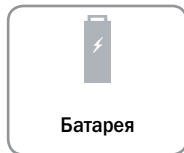
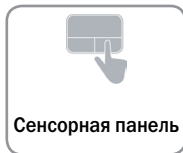
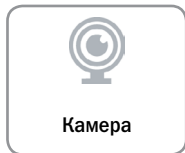
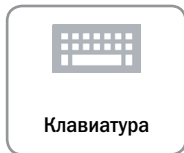
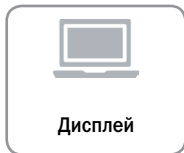
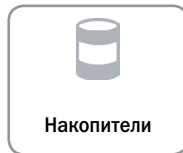
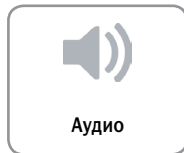
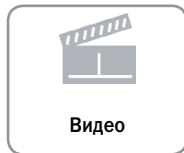
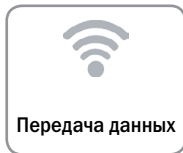
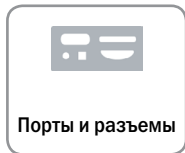
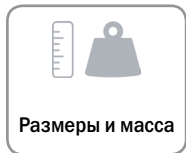




Технические характеристики

Оперативная память

Слот	Один разъем SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ





Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один порт USB 2.0
- Один порт USB 3.0
- Один порт USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

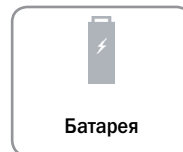
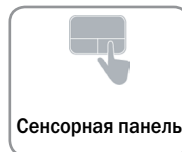
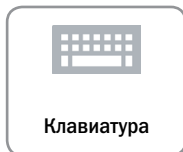
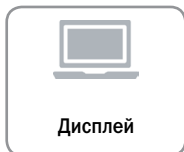
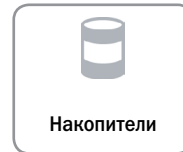
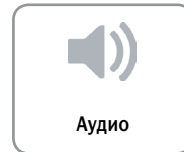
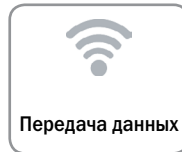
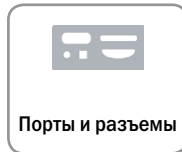
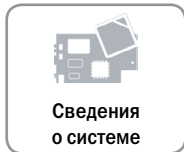
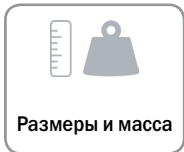
Аудио/Видео

- Один разъем HDMI
- Один комбинированный порт для наушников и микрофона (гарнитуры)

Внутренние:

M.2

Один слот расширения M.2 для комбинированной платы Wi-Fi и Bluetooth





Передача данных

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (опция)



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания




Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер	Intel HD Graphics
Оперативная память	Общая системная память




Размеры и масса




Сведения о системе



Оперативная память




Порты и разъемы




Передача данных



Видео




Аудио




Накопители



Устройство чтения карт памяти




Дисплей



Клавиатура



Камера




Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



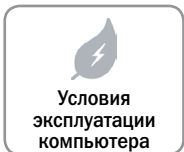
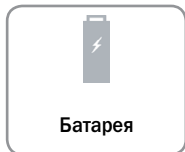
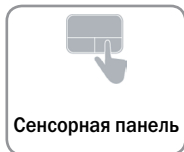
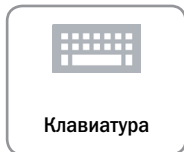
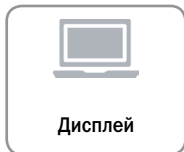
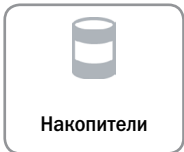
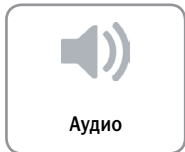
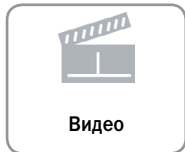
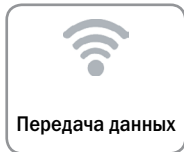
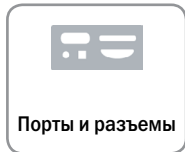
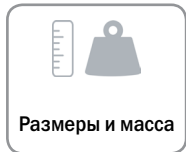
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Conexant CX6008 с технологией Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровой микрофонный массив в модуле камеры
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа и кнопки регулировки громкости





Накопители

Интерфейс

SATA 6 Гбит/с

Жесткий диск

- Один 2,5-дюймовый диск
- Один 2,5-дюймовый гибридный диск
- Один 2,5-дюймовый твердотельный диск



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



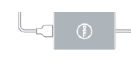
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип

Один разъем для карты SD



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



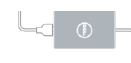
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

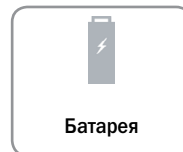
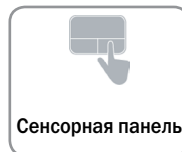
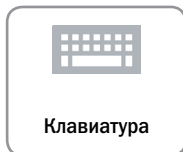
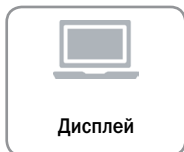
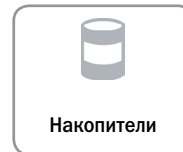
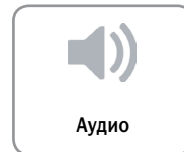
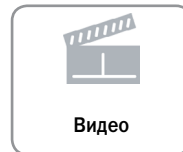
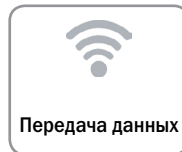
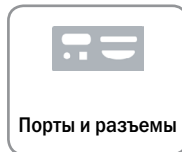
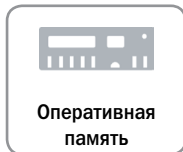
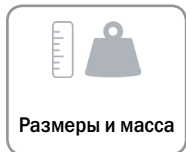


Условия
эксплуатации
компьютера



Дисплей

Тип	Сенсорный дисплей высокой четкости (HD) со светодиодной подсветкой WLED, 11,6 дюйма
Максимальное разрешение	1366 x 768
Размеры:	
Высота	168,50 мм (6,63 дюйма)
Ширина	268,50 мм (10,57 дюйма)
Диагональ	294,64 мм (11,60 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Угол разворота	От 0 (крышка закрыта) до 360 градусов
Шаг пикселей	0,1875 мм
Элементы управления	Яркость можно регулировать с помощью клавиш быстрого выбора команд





Клавиатура

Тип

Миниатюрная клавиатура

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. Чтобы изменить поведение клавиш быстрого доступа, нажмите сочетание клавиш Fn+Esc или зайдите в раздел **Поведение функциональных клавиш** в программе настройки системы.

[Клавиши быстрого выбора команд.](#)



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



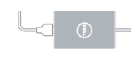
Камера



Сенсорная панель



Батарея














Адаптер питания













Условия
эксплуатации
компьютера



Клавиши быстрого выбора команд

 F1	Отключение звука
 F2	Уменьшить громкость
 F3	Увеличить громкость
 F4	Воспроизведение/Пауза
 F5	Открытие интерфейса поиска
 F6	Открытие интерфейса совместного доступа
 F7	Открытие интерфейса устройств
 F8	Открытие интерфейса параметров
 F9	Список недавно использовавшихся приложений
 F10	Отображение строки меню активного приложения
 F11	Уменьшить яркость
 F12	Увеличить яркость

 + 	Включить или выключить беспроводное соединение
 + 	Аналогично нажатию клавиши Pause/Break
 + 	Вызов контекстного меню (клавиша Fn и правая клавиша Control)
 + 	Переход в спящий режим
 + 	Scroll lock

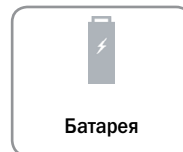
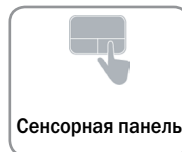
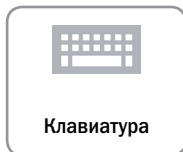
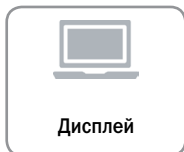
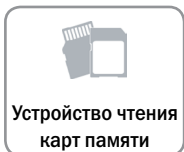
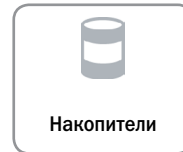
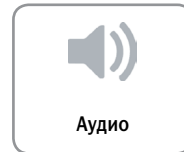
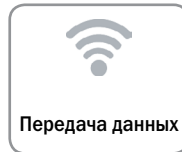
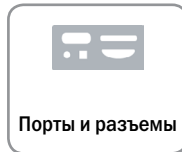
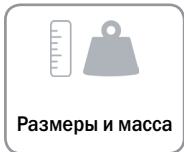


Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фото	0,72 мегапикселей
Видео	1280 Ч 720 (HD) при частоте 30 кадров/с (максимальное)
Диагональный угол обзора	74°





Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 1207 точек на дюйм

По вертикали 1702 точек на дюйм

Размеры:

Ширина 105,20 мм (4,14 дюйма)

Высота 60,20 мм (2,37 дюйма)



Размеры и масса



Сведения
о системе



Оперативная
память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

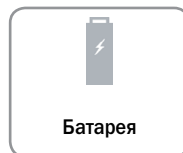
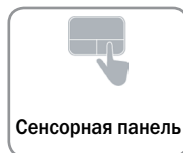
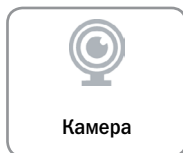
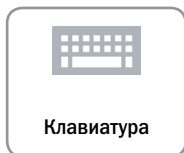
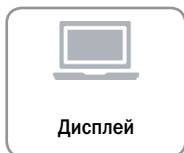
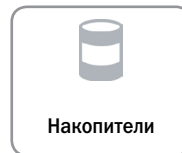
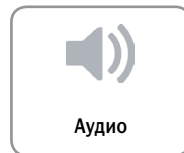
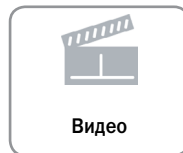
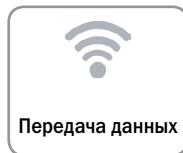
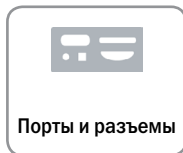
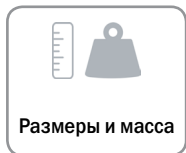


Условия
эксплуатации
компьютера



Батарея

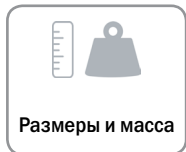
Тип	3-элементная батарея
Размеры:	
Ширина	254 мм (10 дюймов)
Глубина	77,20 мм (3,04 дюйма)
Высота	6,80 мм (0,27 дюйма)
Масса (максимальная)	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	11,4 В постоянного тока
Продолжительность зарядки при выключенном компьютере (приблизительно)	В течение 4 часов
Продолжительность 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 до 35°C (от 32 до 95°F)
При хранении	от -40 до 65°C (от -40 до 149°F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032



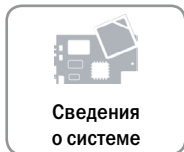
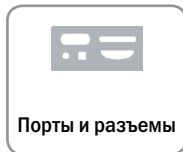


Адаптер питания

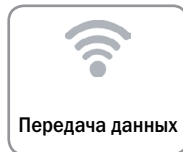
Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток	1,30 А
Выходной ток	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	От 0 до 40°C (от 32 до 104°F)
При хранении	От –40 до 70°C (от –40 до 158°F)



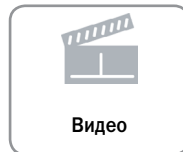
Размеры и масса

Сведения
о системеОперативная
память

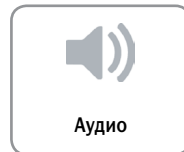
Порты и разъемы



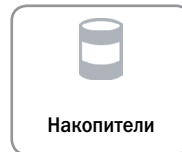
Передача данных



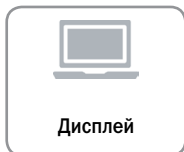
Видео



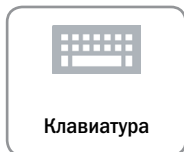
Аудио



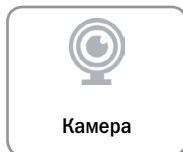
Накопители

Устройство чтения
карт памяти

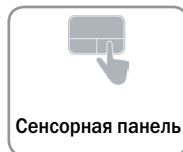
Дисплей



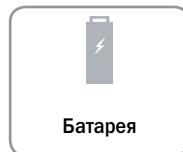
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Условия эксплуатации компьютера

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

