



Inspiron 15

Серии 5000



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 - 11 Ред. А00

Нормативный номер модели: P39F | Тип: P39F001

Модель компьютера: Inspiron 5548

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид спереди



1 Индикатор питания и уровня заряда батареи

Указывает состояние питания и уровень заряда батареи компьютера.

Белый: адаптер питания подключен, батарея заряжается.

Желтый: низкий или критический уровень заряда батареи.

2 Индикатор работы жесткого диска

Светится при обращении к жесткому диску.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид слева



1 Гнездо защитного кабеля

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

2 Порт адаптера питания

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

3 Разъем USB 2.0

Используется для подключения периферийных устройств, например устройств хранения данных, принтеров и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/с.

4 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид справа



1 Разъем для гарнитуры

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

2 Два разъема USB 3.0

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

3 Разъем HDMI

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

4 Сетевой разъем

Используется для подключения кабеля Ethernet (RJ45) от маршрутизатора или широкополосного модема для обеспечения доступа в локальную сеть или сеть Интернет.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии

Вид сверху




1 Кнопка питания

Нажмите для включения компьютера, если он выключен или находится в спящем режиме.

Нажмите для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 10 секунд, чтобы принудительно выключить компьютер.

 **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.

2 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок правой кнопкой мыши.

3 Сенсорная панель

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

4 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажмите, чтобы выполнить щелчок левой кнопкой мыши.



Вид спереди в открытом состоянии

Вид спереди



Вид слева



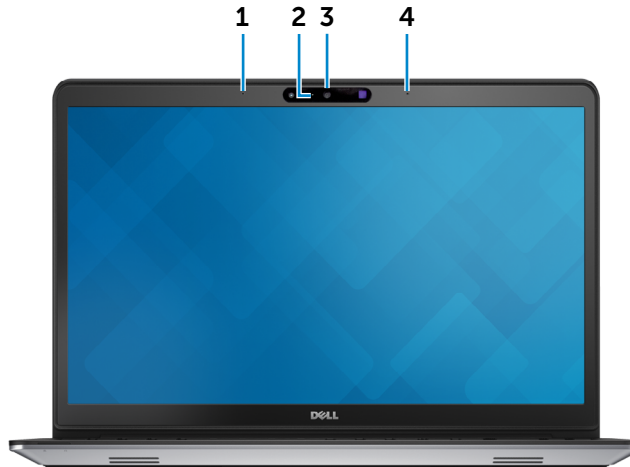
Вид справа



Вид сверху



Вид спереди
в открытом
состоянии



1 Левый микрофон

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

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

3 3D-камера Intel RealSense

Позволяет захватывать и транслировать трехмерные изображения. Обеспечивает улучшенную интерактивность для видео-конференций, онлайн-игр и т.д.

4 Правый микрофон

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

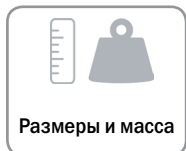


Технические характеристики

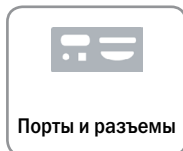
Размеры и масса

Высота	22 мм (0,87 дюйма)
Ширина	380,40 мм (14,98 дюйма)
Глубина	259 мм (10,20 дюйма)
Масса	2,38 кг (5,25 фунта)

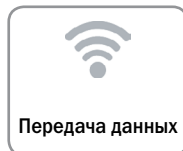
ПРИМЕЧАНИЕ. Масса компьютера может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.



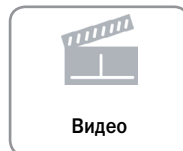
Размеры и масса

Информация
о системеОперативная
память

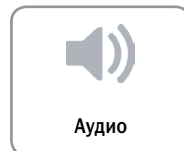
Порты и разъемы



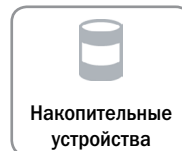
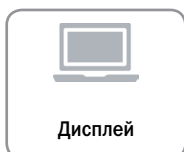
Передача данных



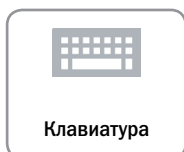
Видео



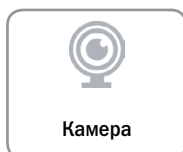
Аудио

Накопительные
устройстваУстройство чтения
карт памяти

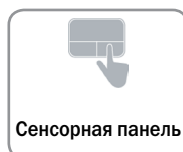
Дисплей



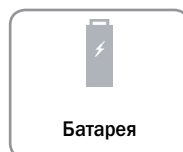
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



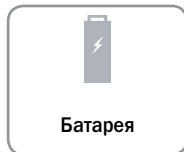
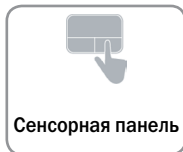
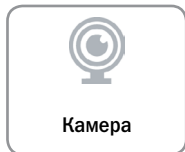
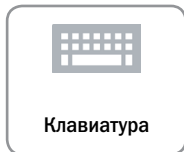
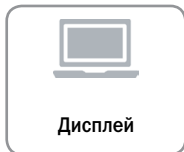
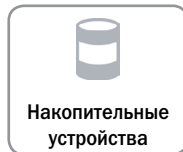
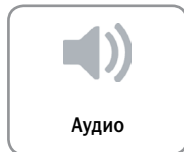
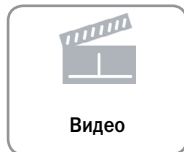
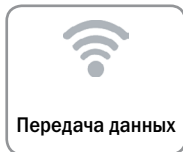
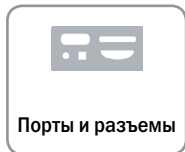
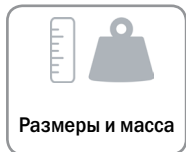
Адаптер питания

Условия
эксплуатации
компьютера



Информация о системе

Модель компьютера	Inspiron 5548
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 5-е поколение Intel Core i5 ULV• 5-е поколение Intel Core i7 ULV
Кэш третьего уровня (L3)	4 МБ
Набор микросхем	Встроенный в процессор

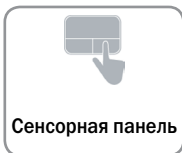
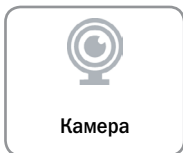
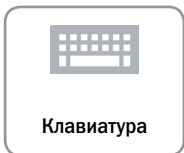
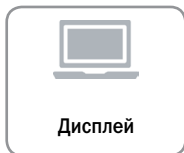
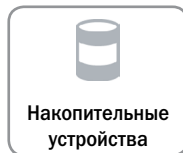
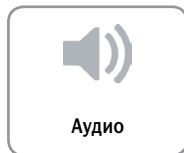
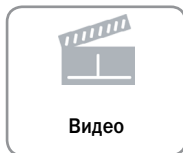
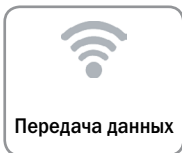
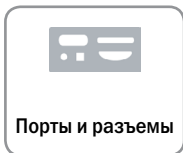
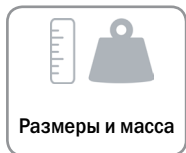




Технические характеристики

Оперативная память

Разъемы	Два разъема SODIMM
Тип	Двухканальный модуль памяти DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4, 6, 8, 12 и 16 ГБ





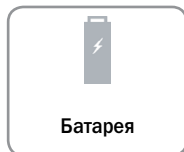
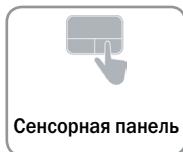
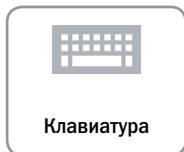
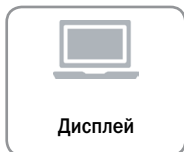
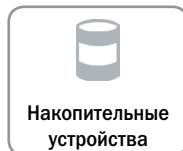
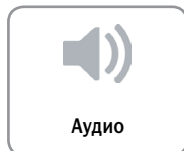
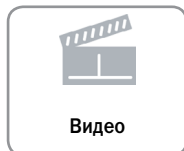
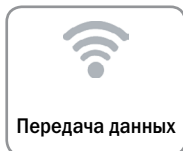
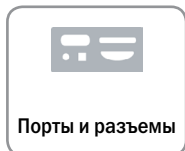
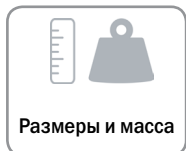
Порты и разъемы

Внешние:

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

Внутренние:

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





Технические характеристики

Передача данных

Ethernet

Встроенный контроллер Ethernet 10/100 Мбит/с на системной плате

Беспроводное соединение

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



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

Видео


	Контроллер	Оперативная память
Интегрировано	Intel HD Graphics 5500	Общая память системы
На отдельной плате	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 – 2 Гб• DDR3 – 4 Гб




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 ALC3234CG с 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

Жесткий диск

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



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

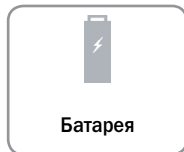
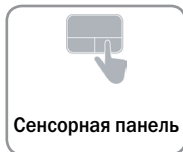
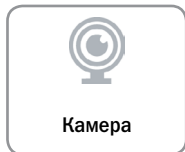
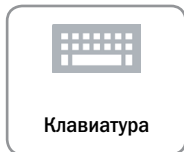
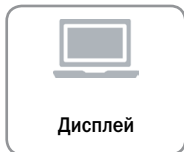
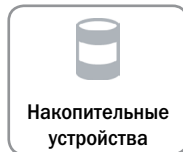
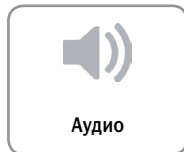
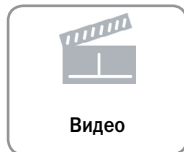
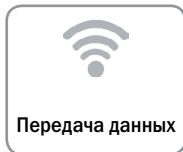
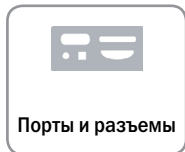
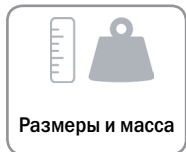


Условия
эксплуатации
компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «пять в одном»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• SD 3.0• SD High-Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick Pro

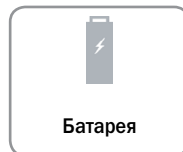
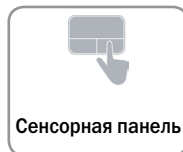
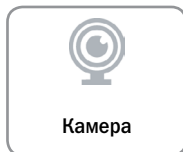
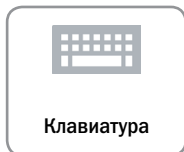
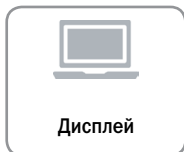
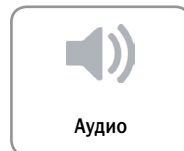
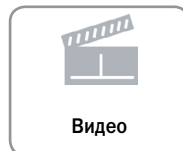
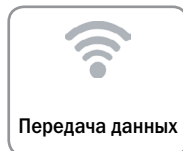
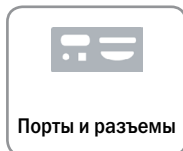
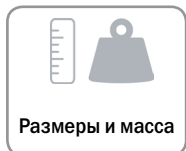




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none"> • Сенсорный HD-дисплей 15,6 дюйма • Сенсорный Full HD-дисплей 15,6 дюйма 		
Частота обновления	60 Гц		
Угол открытия	0 градусов (крышка закрыта) – 135 градусов		
Элементы управления	Яркость регулируется с помощью служебных сочетаний клавиш.		
	Сенсорный HD-экран	Сенсорный HD-экран (3D-камера Intel RealSense)	Сенсорный Full HD-экран (3D-камера Intel RealSense)
Максимальное разрешение	1366 Ч 768	1366 Ч 768	1920 Ч 1080
Шаг пикселей	0,252 мм	0,252 мм	0,17925 мм
Размеры:			
Высота	224,30 мм (8,83 дюйма)	225,06 мм (8,86 дюйма)	225,06 мм (8,86 дюйма)
Ширина	344,20 мм (13,55 дюйма)	344,23 мм (13,55 дюйма)	344,16 мм (13,55 дюйма)
Диагональ	360 мм (14,17 дюйма)	366,63 мм (14,43 дюйма)	366,63 мм (14,43 дюйма)





Клавиатура

Тип

- Стандартная клавиатура
- Клавиатура с подсветкой (заказывается дополнительно)

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. Изменить функции служебных сочетаний клавиш можно в соответствующем разделе параметров системы.



Размеры и масса

Информация
о системеОперативная
память

Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио

Накопительные
устройстваУстройство чтения
карт памяти

Дисплей



Клавиатура



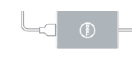
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

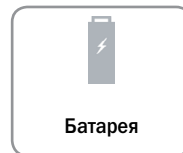
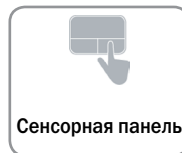
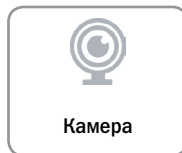
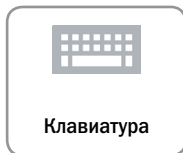
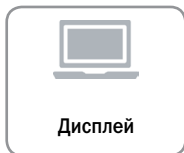
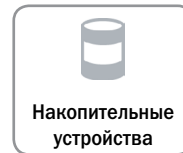
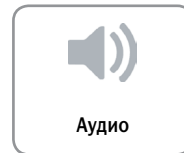
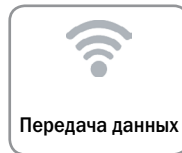
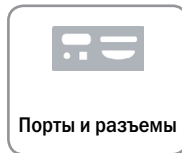
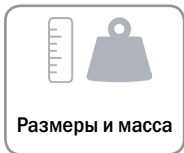
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Камера

	Фото/видео (3D-камера Intel RealSense)	ИК-подсветка и (3D-камера Intel RealSense)	Фото/видео
Максимальное разрешение	1920 Ч 1080 (FHD)	640 Ч 480 (VGA)	1280 Ч 720 (HD)
Соотношение сторон	16:9	4:3	16:9
Частота кадров (зависит от разрешения)	30/60/120 кадров/с	30/60/120 кадров/с	30 кадров/с
Диагональный угол обзора	77 градусов	90 градусов	74 градуса
Поле зрения	77 Ч 43 Ч 70 градусов	90 Ч 59 Ч 73 градуса	Не применимо
Типы данных о глубине	Не применимо	Глубина, текстурирование, ИК-подсветка и отображение слов	Не применимо
Фотоснимок		2 Мп	0,92 Мп
Диапазон действия		0,20 – 1,20 м	Не применимо
Диапазон действия жестов		FHD: 20 – 55 см VGA: 20 – 60 см	Не применимо
Диапазон действия отслеживания лиц		Отслеживание лиц 2D: 35 – 120 см Отслеживание лиц 3D: 35 – 70 см	Не применимо





Технические характеристики

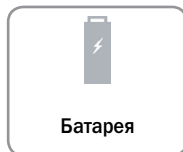
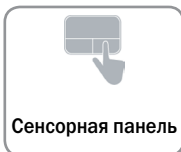
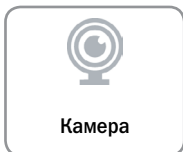
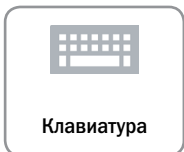
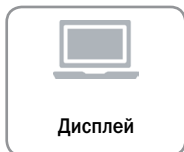
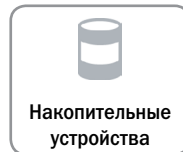
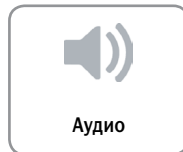
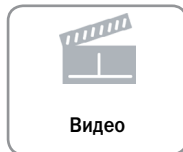
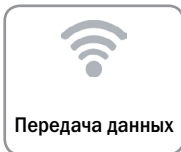
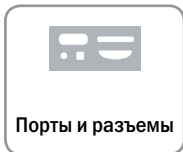
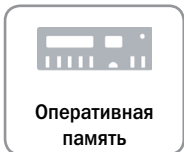
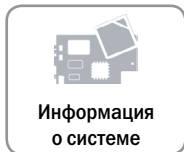
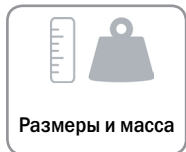
Сенсорная панель

Разрешение:

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

Размеры:

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

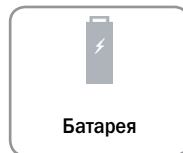
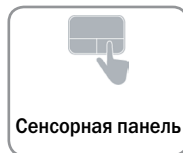
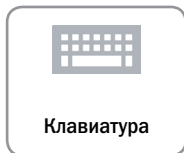
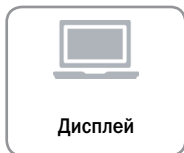
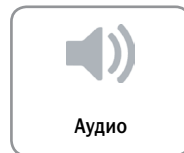
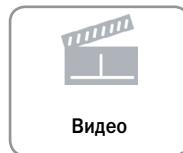
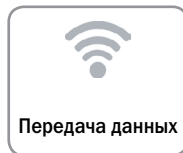
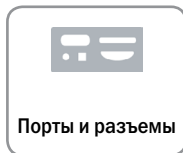
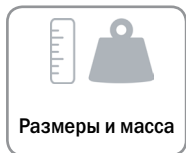




Технические характеристики

Батарея

Тип	<ul style="list-style-type: none"> 3-элементная «интеллектуальная» литий-ионная батарея (43,5 Вт·ч) 4-элементная «интеллектуальная» литий-ионная батарея (58 Вт·ч) 	
	3-элементная батарея	4-элементная батарея
Размеры:		
Ширина	208,25 мм (8,20 дюйма)	208,25 мм (8,20 дюйма)
Глубина	124,70 мм (4,91 дюйма)	124,70 мм (4,91 дюйма)
Высота	7,80 мм (0,31 дюйма)	7,80 мм (0,31 дюйма)
Максимальный вес	0,28 кг (0,62 фунта)	0,35 кг (0,77 фунта)
Напряжение	11,10 В постоянного тока	7,40 В постоянного тока
Время зарядки при выключенном компьютере (примерно)	4 часа	
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)	
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления	
Батарея типа «таблетка»	CR-2032	





Адаптер питания

Тип	65 Вт
Входное напряжение	100 – 240 В переменного тока
Входная частота	50 – 60 Гц
Входной ток	1,50 А
Выходной ток	3,34 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)



Размеры и масса

Информация
о системеОперативная
память

Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио

Накопительные
устройстваУстройство 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	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.

