



Inspiron 17

Серия 5000



Внешний вид

**Технические
характеристики**

Авторское право © 2015 Dell Inc. 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 в других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2015 - 12 Ред. A01

Нормативный номер модели: P28E | Тип: P28E004

Модель компьютера: Inspiron 17-5759

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



Вид спереди

Вид спереди



Вид слева



Вид справа




Вид сверху



Дисплей



1 Индикатор питания и состояния аккумулятора / индикатор активности жесткого диска

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы переключить отображение состояния питания и аккумулятора на отображение активности жесткого диска и наоборот, нажмите Fn+N.

Индикатор работы жесткого диска

Светится при обращении к жесткому диску.

Индикатор питания и уровня заряда батареи

Указывает состояние питания и уровень заряда батареи.

Белый индикатор

Адаптер питания подключен, уровень заряда батареи более 5%.

Желтый индикатор

Компьютер работает от аккумулятора, заряд аккумулятора менее 5%.

Не горит

- Адаптер питания подключен, аккумулятор полностью заряжен.
- Компьютер работает от батареи, уровень заряда батареи более 5%.
- Компьютер находится в режиме сна, гибернации или выключен.



Вид слева

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей



1 Разъем для адаптера питания

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

2 Сетевой порт

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

3 Разъем HDMI

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

4 Разъем USB 3.0

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

5 Устройство чтения карт памяти

Используется для работы с картами памяти.



Вид справа

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей



1 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры (наушники и микрофон).

2 Порты USB 2.0 (2)

Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Поддерживают передачу данных со скоростью до 480 Мбит/с.

3 Оптический привод

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

4 Разъем для защитного кабеля

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



Вид сверху

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей



1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

2 Сенсорная панель

Проведите пальцем по сенсорной панели, чтобы переместить указатель мыши. Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

3 Область щелчка правой кнопкой мыши


Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

4 Кнопка питания

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

Нажать для перевода включенного компьютера в спящий режим.

Для принудительного выключения компьютера нажмите и удерживайте кнопку питания 4 секунд.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для изменения настроек управления кнопкой питания перейдите в раздел «Электропитание». Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте www.dell.com/support/manuals.



Дисплей

Вид спереди

Вид слева

Вид справа

Вид сверху

Дисплей



1 Левый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т.д.

2 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

3 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

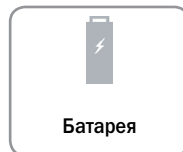
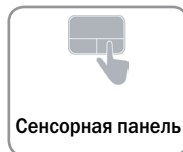
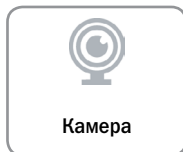
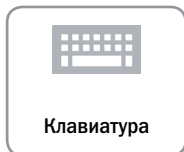
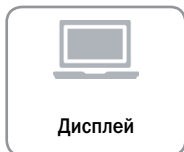
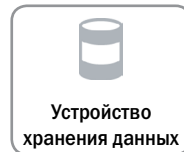
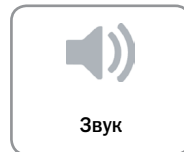
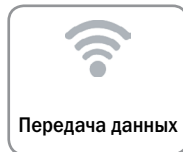
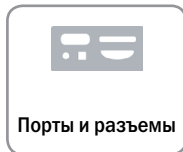
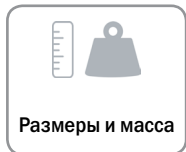
4 Правый микрофон

Обеспечивает цифровой ввод записи звука, совершения голосовых вызовов и т.д.



Размеры и масса

Высота:	
Модель с сенсорным экраном	29,20 мм (1,15 дюйма)
Модель без сенсорного экрана	27 мм (1,06 дюйма)
Ширина	416,90 мм (16,41 дюйма)
Глубина	283,20 мм (11,15 дюйма)
Масса (макс.):	
Модель с сенсорным экраном	3,34 кг (7,36 фунта)
Модель без сенсорного экрана	2,82 кг (6,22 фунта)
ПРИМЕЧАНИЕ. Масса ноутбука зависит от заказанной конфигурации и процесса производства.	





Технические характеристики

Информация о системе

Модель компьютера

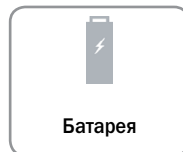
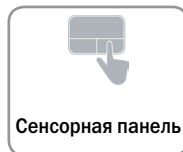
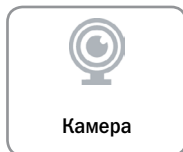
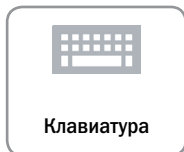
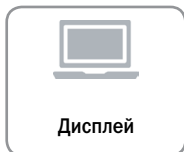
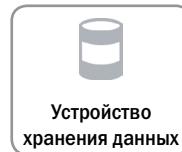
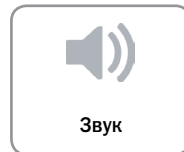
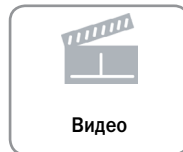
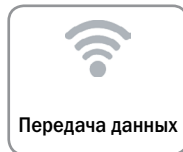
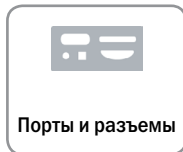
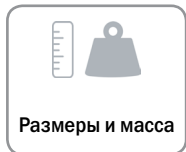
Inspiron 17-5759

Процессор

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

Набор микросхем

Интегрированный в процессор

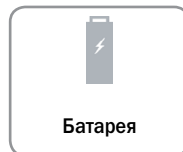
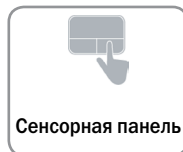
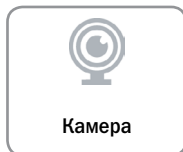
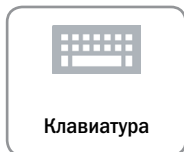
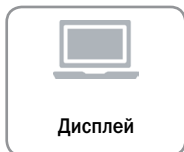
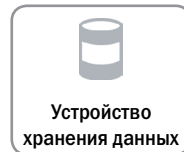
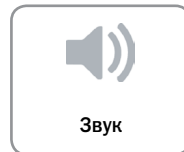
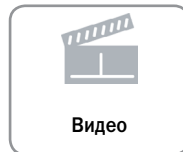
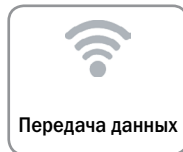
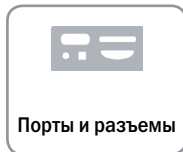
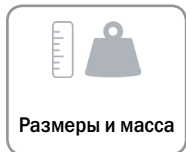




Технические характеристики

Память

Разъем	Два разъема SODIMM
Тип	DDR3L
Частота	1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4, 6, 8, 12 и 16 ГБ





Технические характеристики

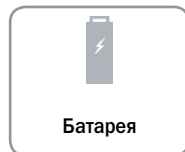
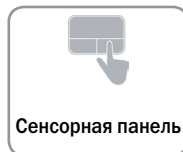
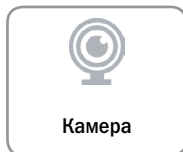
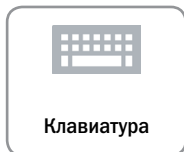
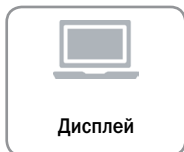
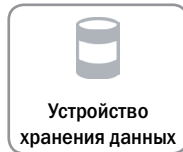
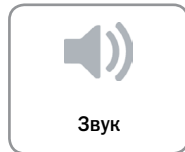
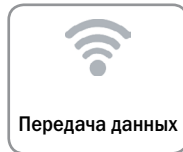
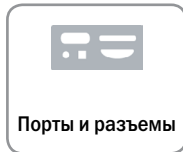
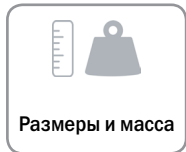
Порты и разъемы

Внешние:

Сеть	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два разъема USB 2.0• Один разъем USB 3.0
Звук/видео	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем HDMI• Один комбинированный разъем для головной гарнитуры (наушники и микрофон)

Внутренние:

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





Технические характеристики

Передача данных

Ethernet

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

Беспроводная связь

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



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер:

Интегрированный Intel HD Graphics 520

На отдельной плате AMD Radeon R5 M335

Память:

Интегрированная Общая системная память

На отдельной плате До 4 ГБ DDR3L



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



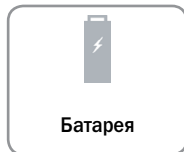
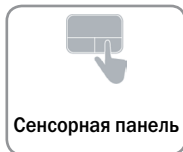
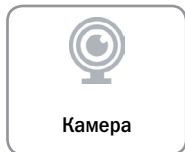
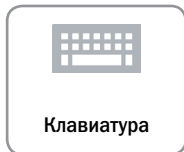
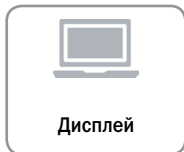
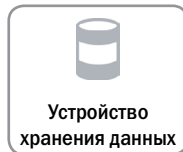
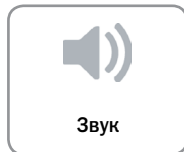
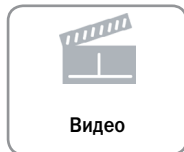
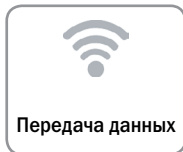
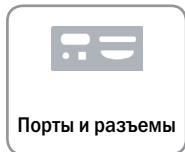
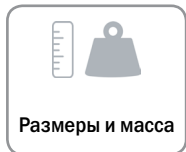
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3234 с Waves MaxxAudio Pro
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,2 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка громкости	Клавиши быстрого выбора мультимедийных функций

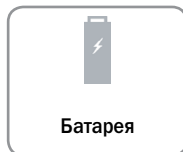
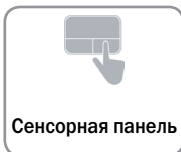
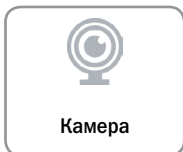
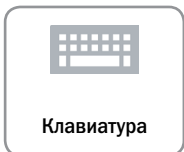
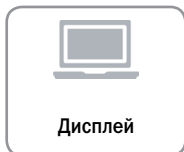
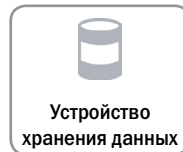
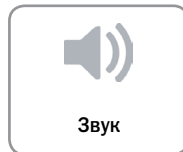
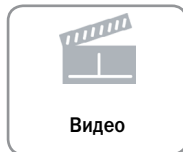
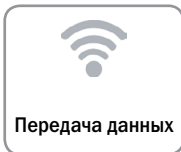
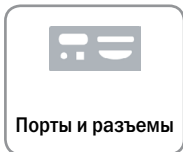
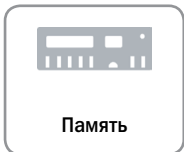
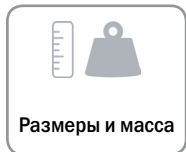




Технические характеристики

Устройство хранения данных

Интерфейс	SATA 6 Гбит/с
Жесткий диск	Один диск 2,5 дюйма (с поддержкой технологии кэширования Intel Smart Response Technology)
Оптический дисковод (заказывается дополнительно)	Один привод DVD+/-RW 9,5 мм





Устройство чтения карт памяти

Тип

Разъем карты SD



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



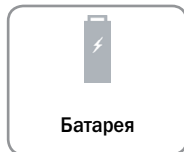
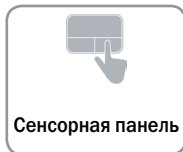
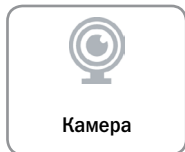
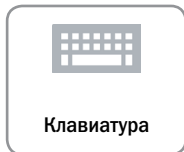
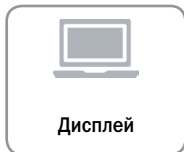
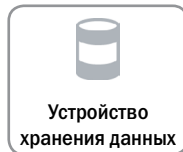
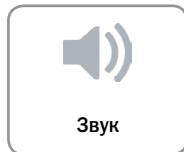
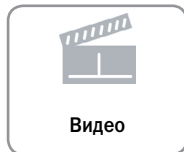
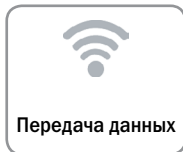
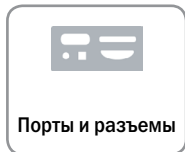
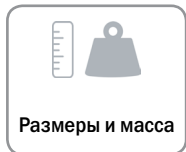
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Дисплей

Тип	Сенсорный экран FHD WLED 17,3 дюйма Несенсорный экран FHD WLED 17,3 дюйма	Несенсорный экран HD+ WLED 17,3 дюйма
Максимальное разрешение	1920 x 1080	1600 x 900
Шаг пикселей	0,1989 мм	0,23868 мм
Размеры:		
Высота	233,30 мм (9,18 дюйма)	
Ширина	398,60 мм (15,69 дюйма)	
Диагональ	439,42 мм (17,30 дюйма)	
Частота обновления	60 Гц	
Угол открытия	От 0 (крышка закрыта) до 135 градусов	
Элементы управления	Яркость регулируется клавишами быстрого доступа.	





Клавиатура

Тип

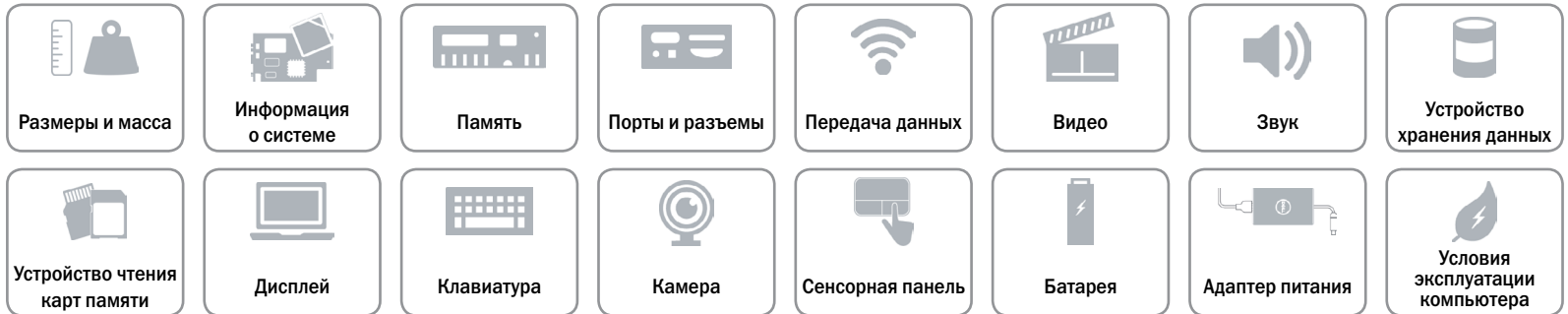
- Стандартная клавиатура
- Клавиатура с подсветкой (заказывается дополнительно)

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 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 **Function Key Behavior** (Поведение функциональных клавиш) в меню настройки системы.

[Список клавиш быстрого доступа.](#)





Клавиши быстрого выбора команд

F1	Отключение звука
F2	Уменьшение громкости
F3	Увеличение громкости
F4	Воспроизведение предыдущей дорожки или главы
F5	Воспроизведение/пауза
F6	Воспроизведение следующей дорожки или раздела
F8	Переход к внешнему дисплею
F9	Поиск
F10	Переключение задней подсветки клавиатуры
F11	Уменьшение яркости
F12	Увеличение яркости

Fn +	Включение или выключение беспроводного соединения
Fn +	Переключение между индикатором питания и состояния аккумулятора и индикатором активности жесткого диска
Fn +	Спящий режим
Fn +	Блокировка клавиши Fn
Fn +	Открытие меню приложения
Fn +	Пауза/приостановка
Fn +	Запрос системы
Fn +	Переключение функции Scroll Lock



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фото	0,92 мегапикселя
Видео	1280 Ч 720 HD при частоте 30 кадров/с (макс.)
Угол обзора по диагонали	74 градуса



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 2189

По вертикали 2417

Размеры:

Ширина 105 мм (4,13 дюйма)

Высота 80 мм (3,15 дюйма)



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Дисплей



Клавиатура



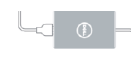
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



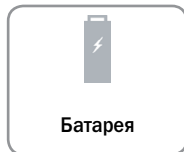
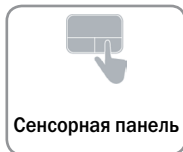
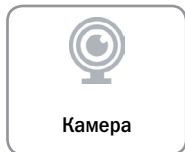
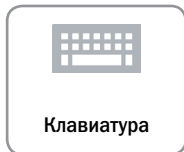
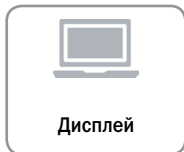
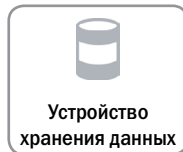
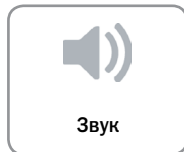
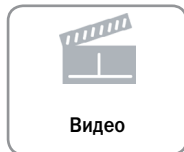
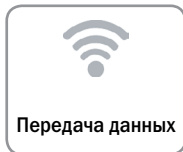
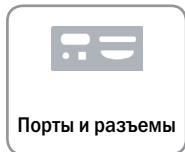
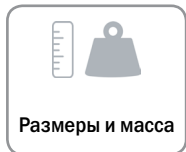
Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Батарея

Тип	<ul style="list-style-type: none">4-элементная «интеллектуальная» литий-ионная емкостью 40 Вт·ч4-элементная «интеллектуальная» литий-ионная емкостью 47 Вт·ч
Размеры:	
Ширина	270 мм (10,63 дюйма)
Глубина	37,50 мм (1,47 дюйма)
Высота	20 мм (0,78 дюйма)
Масса (макс.)	<ul style="list-style-type: none">40 Вт·ч — 0,25 кг (0,55 фунта)47 Вт·ч — 0,26 кг (0,56 фунта)
Напряжение	14,8 В постоянного тока
Время подзарядки (приблизительно)	4 часа (при выключенном компьютере)
Время работы	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 °С (от 32 до 95 °F)
При хранении	От -40 до 65 °С (от -40 до 149 °F)
Батарея типа «таблетка»	CR-2032

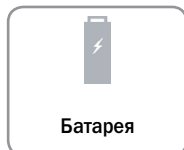
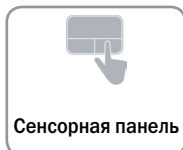
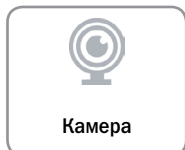
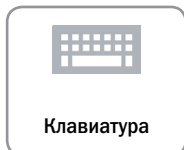
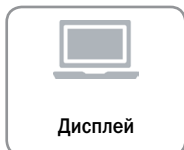
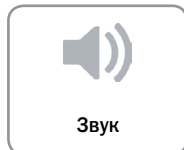
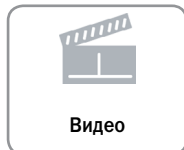
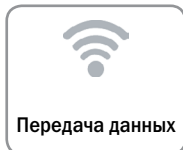
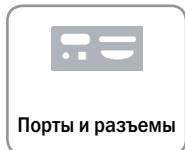
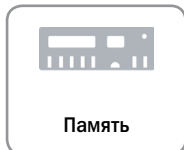
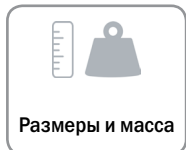




Технические характеристики

Адаптер питания

Тип	<ul style="list-style-type: none">• 45 Вт• 65 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток:	
45 Вт	1,30 А
65 Вт	1,60 А/1,70 А
Выходной ток:	
45 Вт	2,31 А
65 Вт	3,34 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон допустимых температур:	
Во время работы	От 0 до 40 °С (от 32 до 104 °F)
При хранении	От –40 до 70 °С (от –40 до 158 °F)





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 (макс.)	От 10 до 90 % (без образования конденсата)	От 0 до 95 % (без образования конденсата)
Вибрация (макс.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	110 G†	160 G‡
Высота над уровнем моря (макс.)	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.

† Измерения были выполнены с помощью полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при работающем жестком диске.

‡ Измерения были выполнены с помощью полусинусоидального импульса длительностью 2 мс при припаркованной головке жесткого диска.

