



Обзор

Технические характеристики

© 2013 г. Dell Inc.

Товарные знаки, используемые в тексте данного документа: Dell™, логотип DELL и XPS™ являются товарными знаками корпорации Dell Inc. Intel® является охраняемым товарным знаком, Core™ является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах. Bluetooth® является охраняемым товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используется корпорацией Dell по лицензии.

2013 - 10 Ред. А00

Модель согласно нормативной документации: P29G | Тип: P29G003

Модель компьютера: XPS 9333

ПРИМЕЧАНИЕ. Изображения в настоящем документе могут отличаться от вашего компьютера в зависимости от заказанной конфигурации.



Слева



Слева



Справа



Основание



Дисплей



Порт адаптера питания

Подсоедините адаптер питания, чтобы обеспечить питание компьютера и зарядить батарею.

Порт для наушников

Предназначен для подключения микрофона, наушников или комбинированный порт для наушников и микрофона (головная гарнитура).

Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Предназначен для подключения периферических устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т.п.) Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Если питание компьютера выключено или он находится в спящем режиме, необходимо подсоединить адаптер питания, чтобы подзарядить устройства с помощью порта с поддержкой функции PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки системы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства USB могут не подзарядиться при выключенном питании компьютера, или когда он находится в спящем режиме. В этих случаях для зарядки устройства следует включить питание компьютера.



Справа



Слева



Справа



Основание



Дисплей



Мини-DisplayPort

Служит для подключения к внешнему монитору или проектору.

Индикаторы состояния зарядки аккумулятора (5)

Включается при нажатии кнопки состояния зарядки аккумулятора. Каждый светодиод обозначает приблизительно 20% заряда.

Индикатор состояния аккумулятора

Нажмите, чтобы проверить оставшийся уровень заряда батареи.

Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Предназначен для подключения периферических устройств (например, накопительных устройств, принтеров и т.п.) Обеспечивает передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Если питание компьютера выключено или он находится в спящем режиме, необходимо подсоединить адаптер питания, чтобы подзаряжать устройства с помощью порта с поддержкой функции PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки системы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства USB могут не подзаряжаться при выключенном питании компьютера, или когда он находится в спящем режиме. В этих случаях для зарядки устройства следует включить питание компьютера.



Основание



Слева



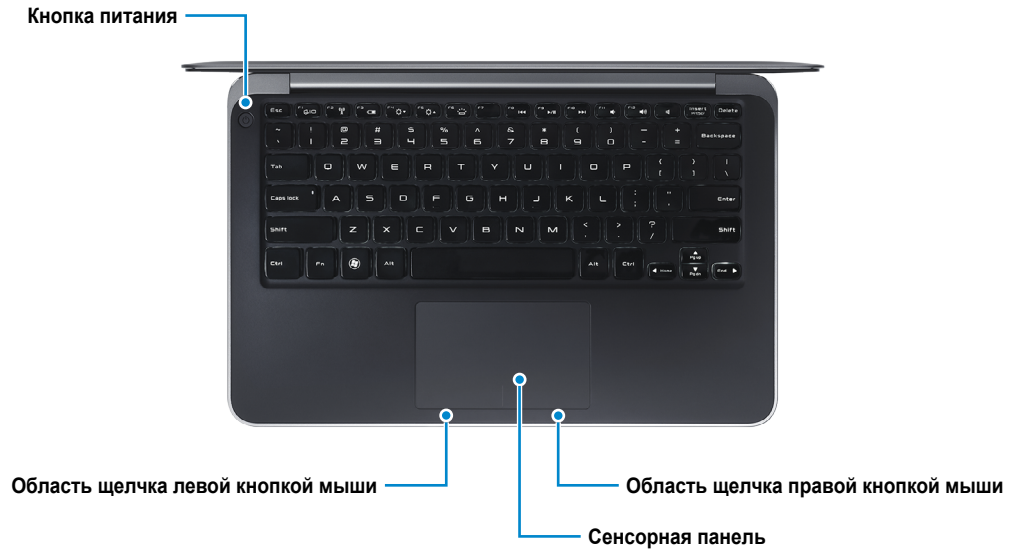
Справа



Основание



Дисплей



Кнопка питания

Нажмите, чтобы включить компьютер, если он выключен или находится в спящем режиме.

Нажмите, чтобы перевести компьютер в спящий режим, если он включен.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. выбрать настройки для кнопки выключения питания можно в меню «Параметры питания». Дополнительную информацию можно найти в разделе *Я и мой компьютер Dell* на сайте dell.com/support.

Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопки мыши.

Сенсорная панель

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



Дисплей



Слева



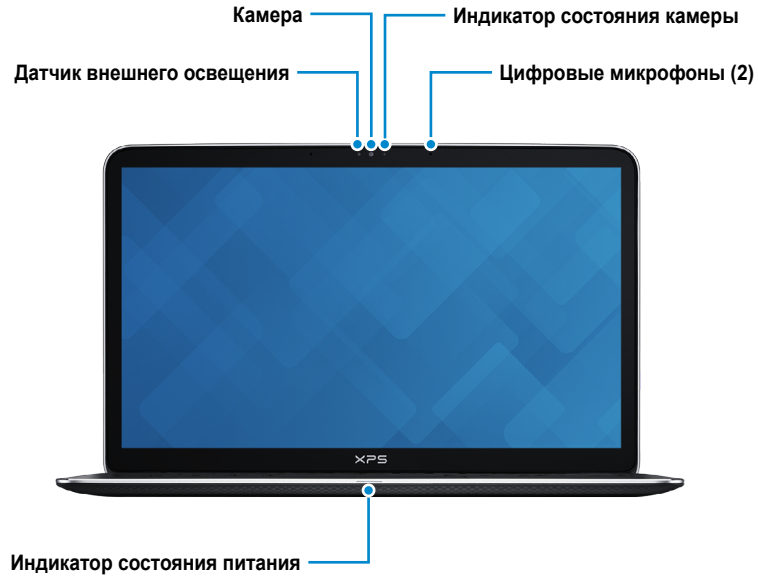
Справа



Основание



Дисплей



Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

Датчик внешнего освещения

Определяет степень освещенности и автоматически регулирует подсветку клавиатуры и яркость дисплея.

Индикатор состояния питания

Указывает состояние питания компьютера.

Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

Цифровые микрофоны (2)

Обеспечивает передачу цифрового звука высокого качества для записи звука, осуществления голосовых звонков и т. д.



Технические характеристики

Размеры и масса

Высота:

Спереди 0,24 дюйма (6 мм)

Назад 0,71 дюйма (18 мм)

Ширина 12,44 дюйма (316 мм)

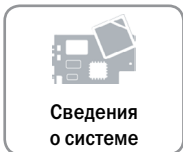
Глубина 8,07 дюйма (205 мм)

Вес (минимум) 2,94 фунта (1,33 кг)

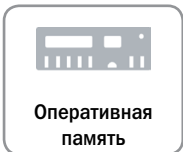
ПРИМЕЧАНИЕ. Вес переносного компьютера может отличаться в зависимости от заказанной конфигурации и изменений производственного процесса.



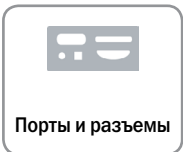
Размеры и масса



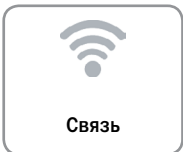
Сведения о системе



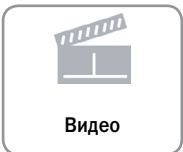
Оперативная память



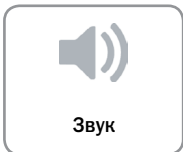
Порты и разъемы



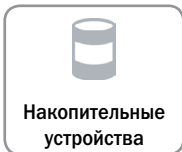
Связь



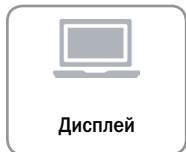
Видео



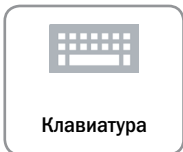
Звук



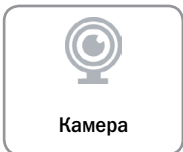
Накопительные устройства



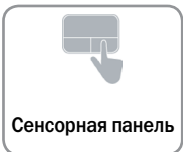
Дисплей



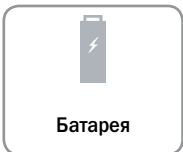
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера

XPS 9333

Процессор

- Intel Core i3 (4-е поколение)
- Intel Core i5 (4-е поколение)
- Intel Core i7 (4-е поколение)

Набор микросхем

Интегрированный РСН премиум-класса



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Дисплей



Клавиатура



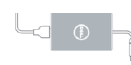
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



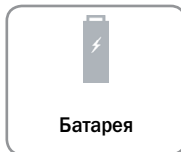
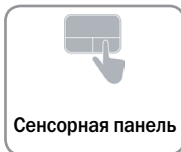
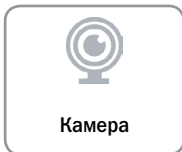
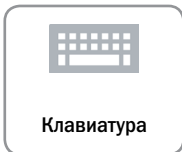
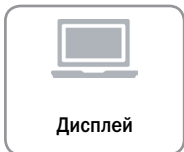
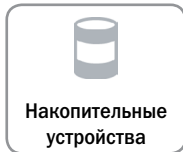
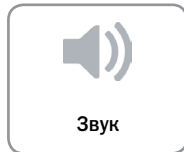
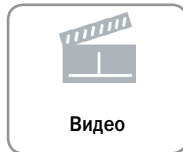
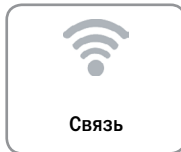
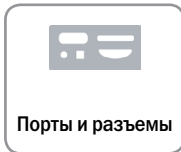
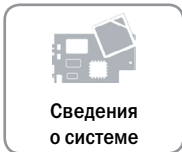
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Тип	Двухканальная память DDR3L
Скорость	До 1600 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 и 8 ГБ





Технические характеристики

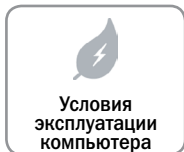
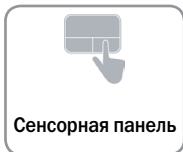
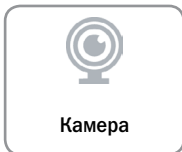
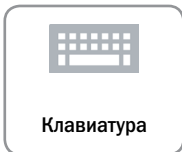
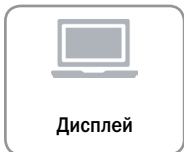
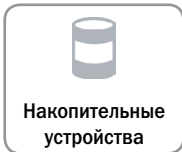
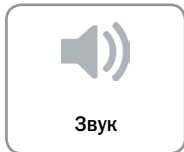
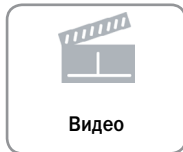
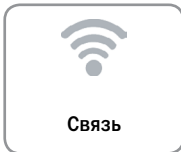
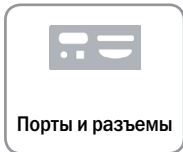
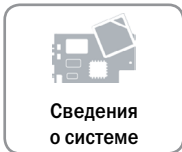
Порты и разъемы

Внешний:

USB	Два разъема USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare
Мини-DisplayPort	Один mini DisplayPort
Звук	Один порт для наушников (комбинированный порт для наушников и микрофона)

Внутренний:

NGFF	Один слот NGFF для комбинированной карты WLAN и Bluetooth
Мини-плата	Один слот для мини-плат полной длины для mSATA



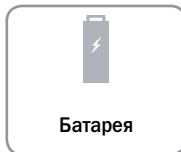
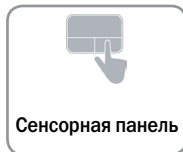
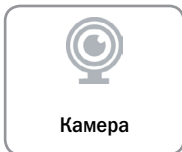
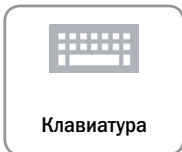
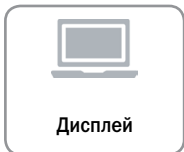
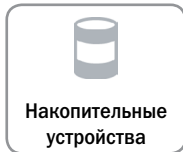
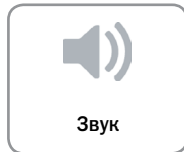
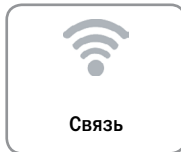
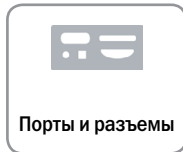
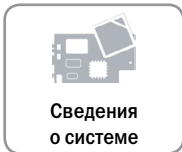


Технические характеристики

Связь

Беспроводные устройства

- Wi-Fi 802.11 ac, Wi-Fi 802.11 n
- Bluetooth 4.0
- Беспроводной дисплей Intel (WiDi)





Технические характеристики

Видео

Контроллер

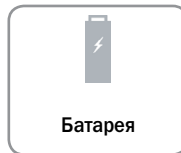
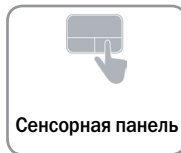
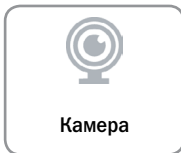
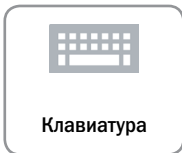
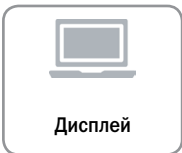
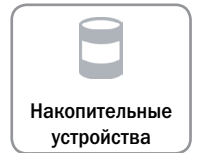
- Интегрированная видеокарта Intel HD4000 серии
- Интегрированная видеокарта Intel HD5000

Оперативная память

Общая память системы

Поддержка внешних дисплеев

- Мини-DisplayPort
- Беспроводной дисплей (WiDi)

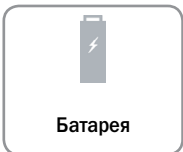
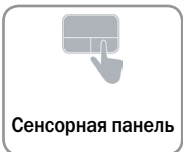
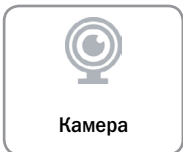
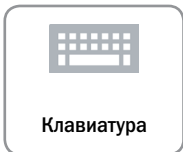
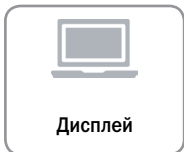
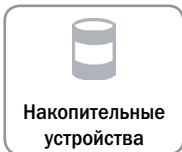
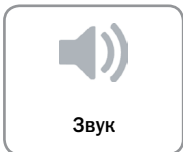
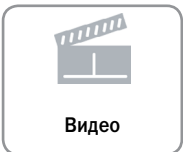
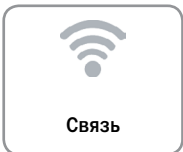
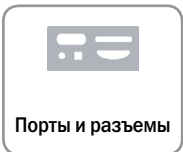
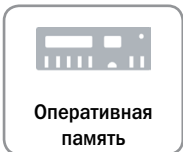
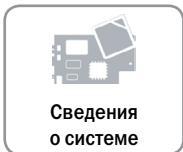




Технические характеристики

Звук

Контроллер	Realtek ALC3661
Динамики	Два
Выходная мощность динамиков:	
Средняя	1 ватт
Пиковая	1,5 ватта
микрофон	Цифровые микрофоны в модуле камеры
Регулировка уровня громкости	Меню программ и клавиши быстрого выбора команд на клавиатуре

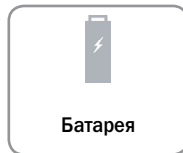
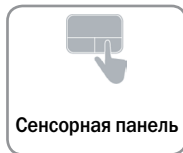
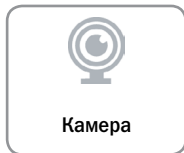
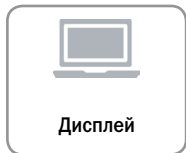
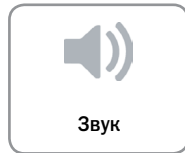
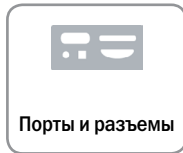




Технические характеристики

Накопительные устройства

Интерфейс	mSATA
SSD (твердотельный диск)	Одна плата mSATA для основного хранилища (с поддержкой технологии Intel Rapid Start)
Емкость	128, 256 и 512 ГБ

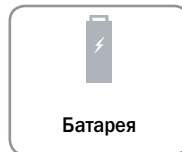
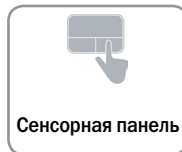
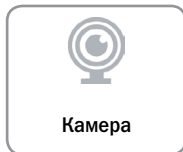
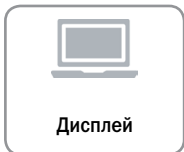
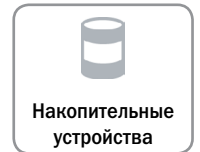
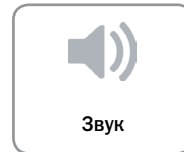
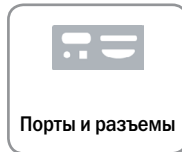
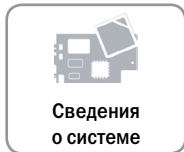




Технические характеристики

Дисплей

Тип	13,3-дюймовый WLED
Разрешение	1920 x 1080 full HD
Размеры:	
Высота	7,54 дюйма (191,54 мм)
Ширина	11,90 дюйма (302,27 мм)
Диагональ	13,30 дюйма (337,82 мм)
Частота обновления	60 Hz
Рабочий угол разворота	0 градусов (крышка закрыта)–135 градусов
Шаг пикселя	0,15 мм
Элементы управления	Для настройки яркости используются клавиши быстрого выбора команд на клавиатуре





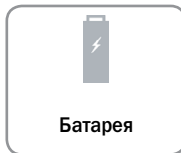
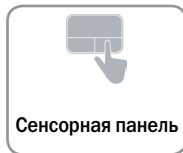
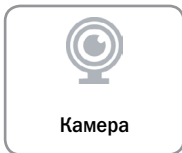
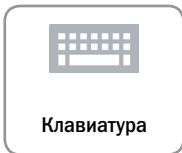
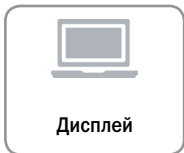
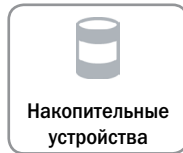
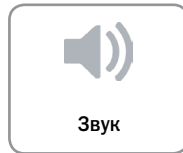
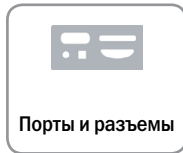
Технические характеристики

Клавиатура

Тип **Миниатюрная клавиатура с подсветкой**

Клавиши быстрого доступа

На некоторых клавишах на клавиатуре изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода различных символов и для выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите <Shift> и соответствующую клавишу. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите <Fn> и соответствующую клавишу.





Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Неподвижное изображение	1,3 мегапикселя
Видео (макс.)	1280 x 720 (HD) при 30 кадрах/с
Угол просмотра по диагонали	66 градусов



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Дисплей



Клавиатура



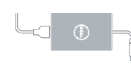
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали 1275 точек на дюйм

По вертикали 1656 точек на дюйм

Размеры:

Ширина 3,81 дюйма (96,8 мм)

Высота 2,31 дюйма (58,8 мм)



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Связь



Видео



Звук



Накопительные устройства



Дисплей



Клавиатура



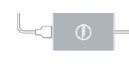
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



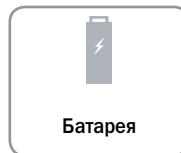
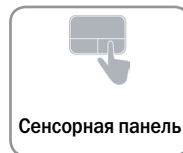
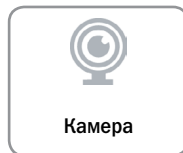
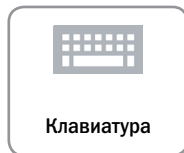
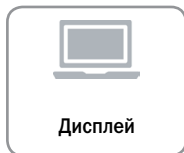
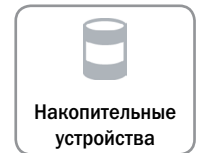
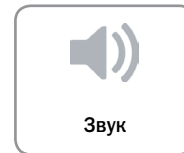
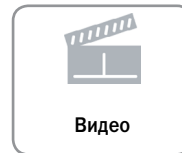
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Батарея

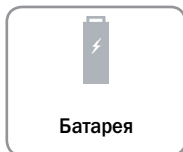
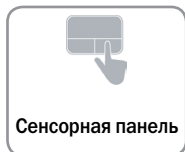
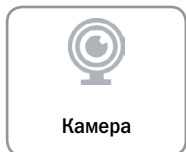
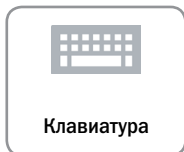
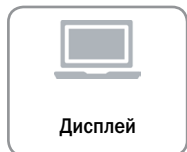
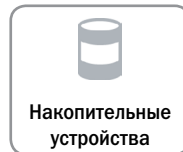
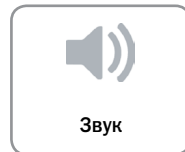
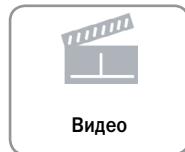
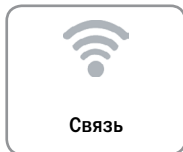
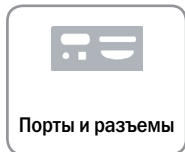
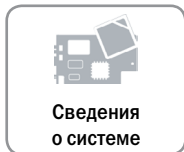
Тип	6-элементный интеллектуальный литиевый аккумулятор (55 Вт·ч)
Размеры:	
Ширина	4,45 дюйма (113,16 мм)
Глубина	11,30 дюйма (287 мм)
Высота	0,20 дюйма (5,16 мм)
Масса	0,68 фунта (310 г)
Напряжение	7,4 V
Время подзарядки (приблизительно)	4 часа при выключенном компьютере
Время работы	Зависит от условий эксплуатации и может быть значительно меньше при определенных условиях повышенного энергопотребления
Срок службы (приблизительно)	300 циклов разрядки/зарядки
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)
Накопительные устройства	от -20 °C до 65 °C (от -4 °F до 149 °F)





Адаптер питания

Тип	45 Вт
Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входной ток (максимальный)	1,30 А
Входная частота	50–60 Гц
Выходной ток (постоянный)	2,31 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В постоянного тока
Диапазон температур:	
Во время работы	от 0 °С до 40 °С (от 32 °F до 104 °F)
Накопительные устройства	от –40 °С до 70 °С (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	Накопительные устройства
Диапазон температур	от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)	от -40 °C до 65 °C (от -40 °F 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 m до 3048 m (от -50 ft до 10.000 ft)	от -15,2 m до 10.668 m (от -50 ft до 35.000 ft)

* Измерено на основе спектра случайных колебаний, имитирующих работу пользователя

† Измерено при рабочем состоянии жесткого диска и при полусинусоидальном импульсе 2 мс в условиях работы. Также измеряется при исходном положении головки жесткого диска и при полусинусоидальном импульсе 2 мс в условиях хранения.

