



XPS 13



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. 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.

2015 - 09 Ред. А00

Нормативный номер модели: P54G | Тип: P54G002

Модель компьютера: XPS 9350

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

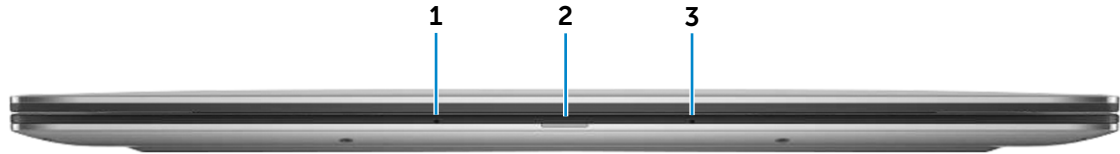


Основание



Дисплей

Вид спереди



1 Левый микрофон

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

2 Индикатор уровня заряда батареи

Указывает состояние батареи компьютера.

Белый	Батарея заряжается.
Желтый	Уровень заряда батареи низкий или критично низкий.
Не светится	Компьютер включен и батарея полностью заряжена.

3 Правый микрофон

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа

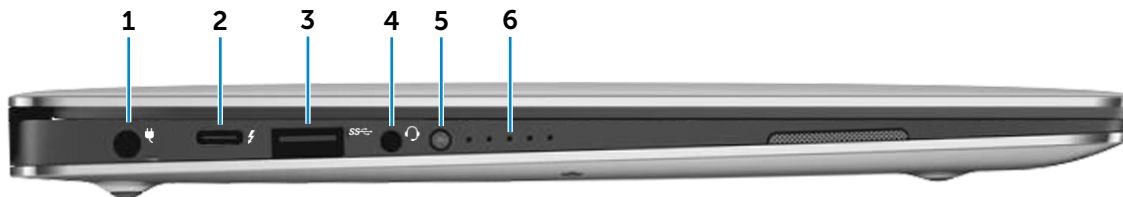


Основание



Дисплей

Вид слева



1 Разъем адаптера питания

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

2 Порт Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Поддерживает устройства USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, а также позволяет подключить внешний дисплей с помощью аппаратного ключа. Обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с (USB 3.1 Gen 2) и до 40 Гбит/с (Thunderbolt 3).

3 Порт USB 3.0

Предназначен для подключения периферийных устройств, таких как накопители, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

4 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников, микрофона или гарнитуры.

5 Кнопка состояния зарядки батареи

Нажмите, чтобы проверить оставшийся уровень заряда батареи.

6 Индикаторы состояния зарядки батареи (5)

Светятся при нажатии кнопки состояния зарядки батареи. Каждый индикатор обозначает приблизительно 20% заряда.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Основание



Дисплей

Вид справа




1 Устройство чтения карт памяти


Используется для работы с картами памяти.

2 Разъем USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare

Предназначен для подключения периферийных устройств, таких как накопители, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с.

Функция PowerShare позволяет заряжать устройства USB при выключенном компьютере.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если компьютер выключен или находится в режиме гибернации, а заряда батареи осталось более 10%, для зарядки устройств можно использовать порт PowerShare. Необходимо включить эту функцию в программе настройки BIOS.

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

3 Гнездо защитного кабеля

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



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Основание



Дисплей

Основание



1 Область щелчка левой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку левой кнопки мыши.

2 Сенсорная панель

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

3 Область щелчка правой кнопкой мыши

Нажатие аналогично щелчку правой кнопкой мыши.

4 Кнопка питания и индикатор 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 10 секунд для принудительного выключения компьютера.

Немигающий индикатор питания указывает, что компьютер включен.

Индикатор питания не светится, когда компьютер находится в спящем режиме, режиме гибернации или выключен.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции кнопки питания можно настроить в разделе Power Options (Электропитание). Подробная информация доступна в разделе *Я и мой компьютер Dell* на веб-сайте www.dell.com/support/manuals.



Вид спереди



Вид слева



Вид справа



Основание



Дисплей

Дисплей



1 Камера

Позволяет проводить видеоконференции, делать фотоснимки и записывать видео.

2 Индикатор состояния камеры

Светится, если камера используется.

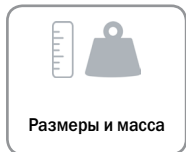


Технические характеристики

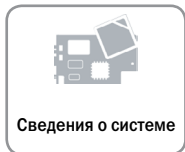
Размеры и масса

Высота	от 9 до 15 мм (от 0,35 до 0,59 дюймов)
Ширина	304 мм (11,97 дюйма)
Глубина	200 мм (7,87 дюйма)
Масса (макс.):	
Сенсорный экран	1,29 кг (2,84 фунта)
Несенсорный экран	1,23 кг (2,71 фунта)

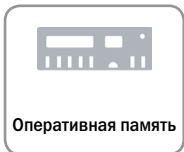
ПРИМЕЧАНИЕ. Масса компьютера может отличаться в зависимости от конфигурации и изменений процесса производства.



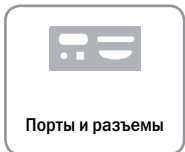
Размеры и масса



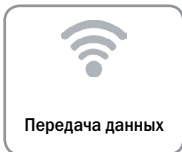
Сведения о системе



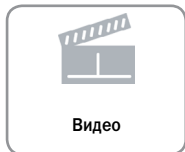
Оперативная память



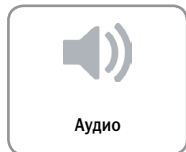
Порты и разъемы



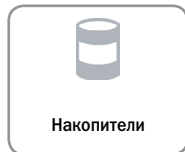
Передача данных



Видео



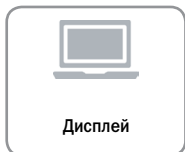
Аудио



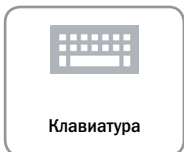
Накопители



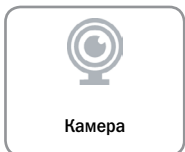
Устройство чтения карт памяти



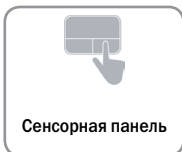
Дисплей



Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



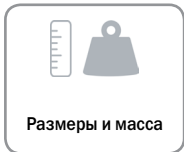
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Сведения о системе

Модель компьютера	XPS 9350
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 6-е поколение процессора Intel Core i3• 6-е поколение процессора Intel Core i5• 6-е поколение процессора Intel Core i7
Набор микросхем	Интегрированный в процессор



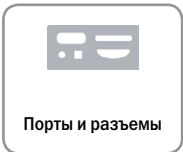
Размеры и масса



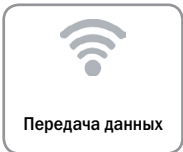
Сведения о системе



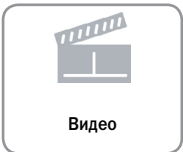
Оперативная память



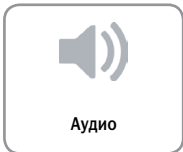
Порты и разъемы



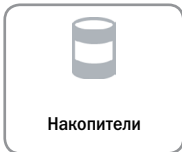
Передача данных



Видео



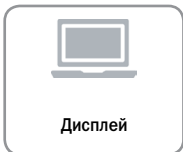
Аудио



Накопители



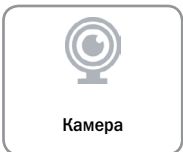
Устройство чтения карт памяти



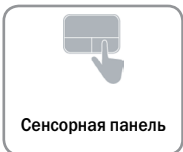
Дисплей



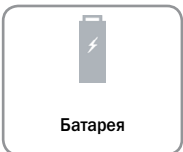
Клавиатура



Камера



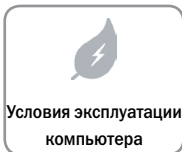
Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Оперативная память

Тип	LPDDR3
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 1866 МГц• 2133 МГц
Поддерживаемые конфигурации	4 ГБ, 8 ГБ и 16 ГБ

ПРИМЕЧАНИЕ. Память встроена в системную плату.



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



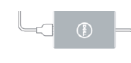
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Порты и разъемы

Внешние:

USB

- Один порт USB 3.0
- Один порт USB 3.0 с поддержкой функции PowerShare
- Один порт USB Type-C

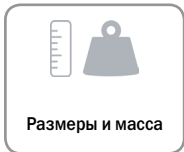
Аудио/Видео

Один комбинированный порт для наушников и микрофона (гарнитуры)

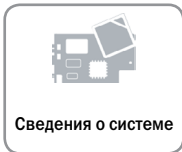
Внутренние:

Карта M.2

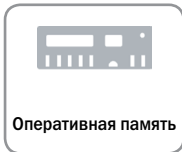
- Один слот M.2 для твердотельного накопителя (SSD)
- Один слот M.2 для Wi-Fi, Bluetooth и комбинированной платы Intel WiDi



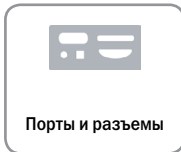
Размеры и масса



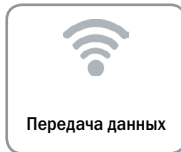
Сведения о системе



Оперативная память



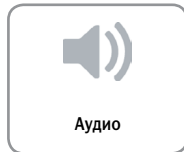
Порты и разъемы



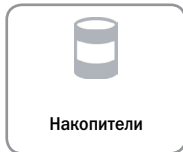
Передача данных



Видео



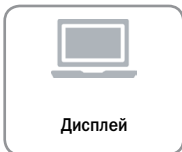
Аудио



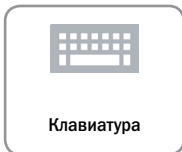
Накопители



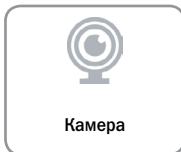
Устройство чтения карт памяти



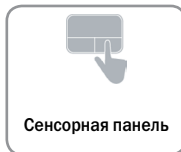
Дисплей



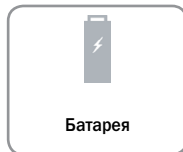
Клавиатура



Камера



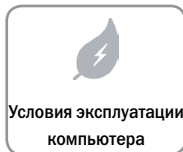
Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Передача данных

Беспроводная связь

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Intel WiDi (опция)
- Bluetooth 4.1
- Miracast



Размеры и масса



Сведения о системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители



Устройство чтения карт памяти



Дисплей



Клавиатура



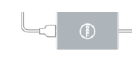
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 540

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



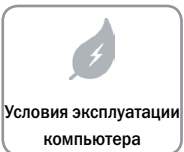
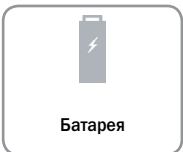
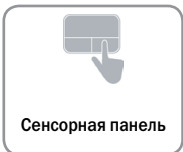
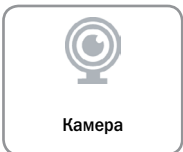
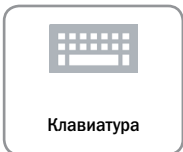
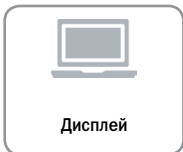
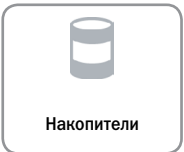
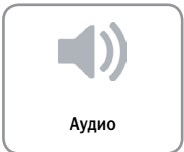
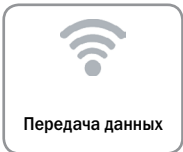
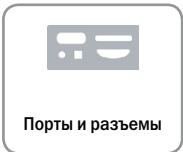
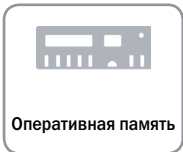
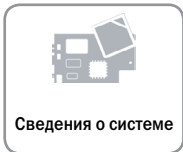
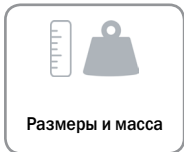
Условия эксплуатации компьютера



Технические характеристики

Аудио

Контроллер	Realtek ALC3246 с технологией Waves MaxxAudio
Динамики	Два
Мощность динамиков:	
Средняя	2 Вт
Максимальная	2,5 Вт
Микрофон	Цифровые матричные микрофоны
Регулировка уровня громкости	Сочетания клавиш для мультимедиа





Технические характеристики

Накопители

Интерфейс

- SATA 6 Гбит/с
- PCIe 8 Гбит/с

Жесткий диск

Один M.2 SSD



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

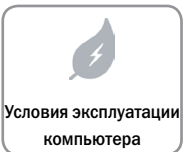
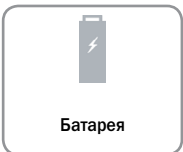
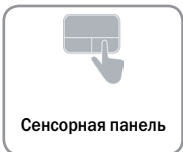
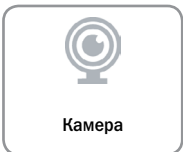
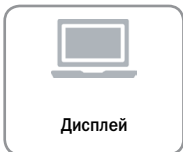
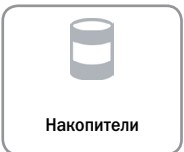
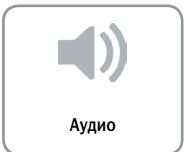
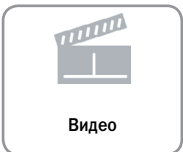
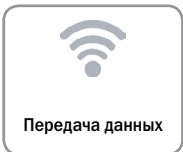
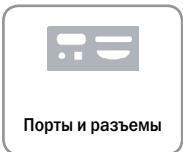
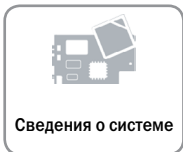
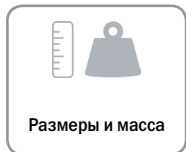


Условия эксплуатации компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один слот «3 в 1»
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">Карта SDКарта SD High-Capacity (SDHC)Карта SD Extended-Capacity (SDXC) с технологией Ultra High Speed (UHS)

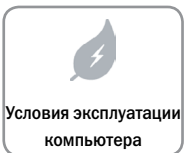
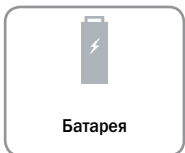
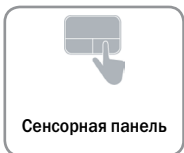
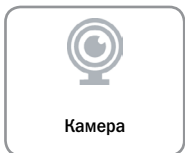
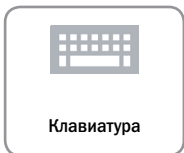
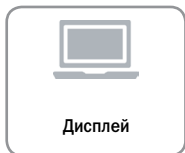
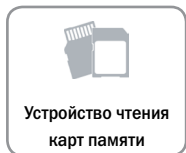
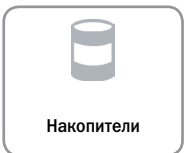
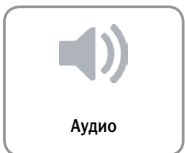
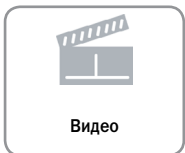
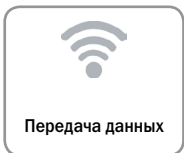
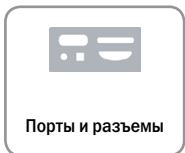
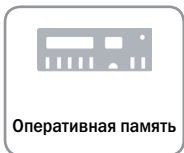
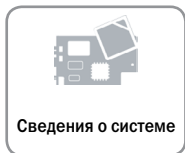
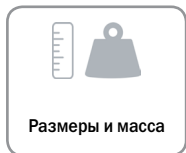




Технические характеристики

Дисплей

Тип	<ul style="list-style-type: none">«Безграничный» дисплей UltraSharp QHD+ 13,3 дюйма (сенсорный)«Безграничный» дисплей FHD 13,3 дюйма (сенсорный)Безбликовый «безграничный» дисплей FHD 13,3 дюйма
Разрешение (макс.):	
QHD+	3200 x 1800
FHD	1920 x 1080
Размеры:	
Высота	165,24 мм (6,51 дюйма)
Ширина	293,76 мм (11,56 дюйма)
Диагональ	337,05 мм (13,30 дюйма)
Частота обновления	60 Гц
Угол разворота	от 0 (закрыт) до 135°
Шаг пикселя:	
QHD+	0,0918 мм
FHD	0,153 мм
Элементы управления	Яркость можно регулировать с помощью клавиш быстрого выбора команд





Клавиатура

Тип

Клавиатура с подсветкой

Клавиши быстрого выбора команд

На некоторых клавишах изображены два символа. Эти клавиши могут использоваться для ввода альтернативных символов или выполнения дополнительных функций. Чтобы ввести альтернативный символ, нажмите требуемую клавишу, удерживая клавишу Shift. Чтобы выполнить дополнительную функцию, нажмите требуемую клавишу, удерживая клавишу Fn.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы изменить поведение клавиш быстрого доступа, нажмите сочетание клавиш Fn+Esc или зайдите в раздел **Function Key Behavior** (Поведение функциональных клавиш) в программе настройки BIOS.

[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



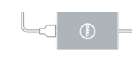
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера



Клавиши быстрого выбора команд

	Отключение звука
	Уменьшение громкости
	Увеличение громкости
	Воспроизведение предыдущей дорожки или раздела
	Воспроизведение/Пауза
	Воспроизведение следующей дорожки или раздела
	Переключение на внешний дисплей
	Поиск
	Переключение подсветки клавиатуры
	Уменьшение яркости
	Увеличение яркости

	Включение или выключение беспроводной сети
	Аналогично нажатию клавиши Pause/Break
	Переход в спящий режим
	Аналогично нажатию клавиши Scroll Lock
	Клавиша Fn - переключатель блокировки



Технические характеристики

Камера

Разрешение:

Фото

0,92 мегапикселя

Видео

1280 x 720 (HD) при частоте 30 кадров/с (максимальное)

Диагональный угол обзора

66 градусов



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

Сенсорная панель

Разрешение:

По горизонтали	305 точек на дюйм
По вертикали	305 точек на дюйм

Размеры:

Ширина	105 мм (4,13 дюйма)
Высота	60 мм (2,36 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



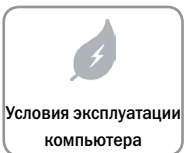
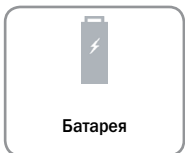
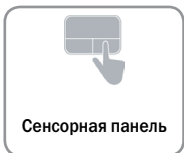
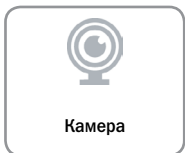
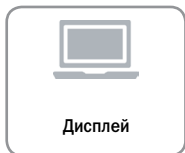
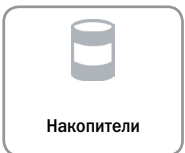
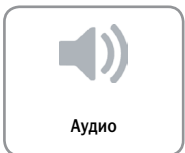
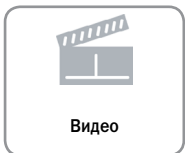
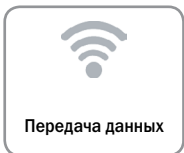
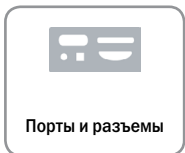
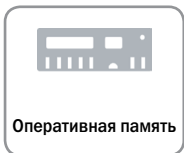
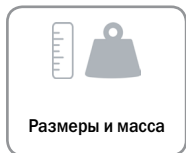
Условия эксплуатации компьютера



Батарея

Тип	4-элементная литий-ионная (56 Вт·ч)
Размеры:	
Ширина	103,50 мм (4,07 дюйма)
Глубина	257,60 мм (10,14 дюйма)
Высота	5,20 мм (0,20 дюйма)
Масса (максимальная)	0,25 кг (0,55 фунта)
Напряжение	8,8 В постоянного тока
Продолжительность зарядки при выключенном компьютере (приблизительно)	4 ч
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»	DP/N W6NPD

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется использовать с компьютером батарею-«таблетку» Dell. Гарантия Dell не распространяется на неисправности, вызванные использованием аксессуаров, частей и компонентов, не предоставленных компанией Dell.





Технические характеристики

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 системе



Оперативная память



Порты и разъемы



Передача данных



Видео



Аудио



Накопители

Устройство чтения
карт памяти

Дисплей



Клавиатура



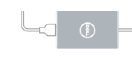
Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания

Условия эксплуатации
компьютера

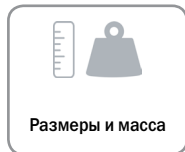


Технические характеристики

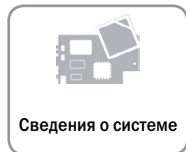
Условия эксплуатации компьютера

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)

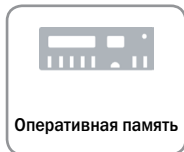
* Измерения были выполнены с помощью случайного набора вибрационных частот, имитирующих условия работы пользователя.



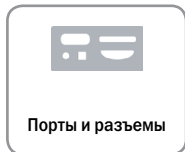
Размеры и масса



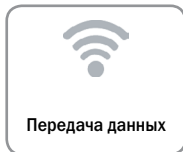
Сведения о системе



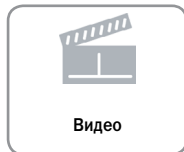
Оперативная память



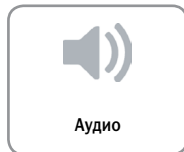
Порты и разъемы



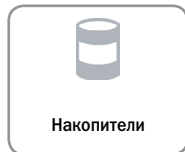
Передача данных



Видео



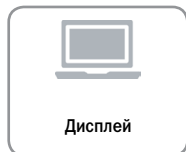
Аудио



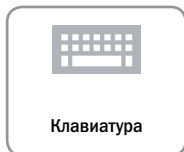
Накопители



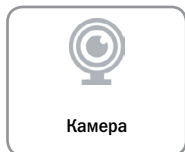
Устройство чтения карт памяти



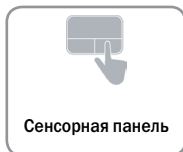
Дисплей



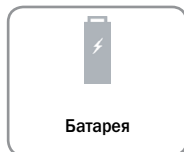
Клавиатура



Камера



Сенсорная панель



Батарея



Адаптер питания



Условия эксплуатации компьютера