



XPS 8900



Внешний вид

Технические характеристики

© Корпорация Dell, 2016 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 в других странах. Прочие товарные знаки и наименования, упомянутые в данном документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

2016 - 04 Ред. A01

Нормативный номер модели: D14M | Тип: D14M002

Модель компьютера: XPS 8900

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



Вид спереди



Вид спереди



Вид сзади



Верх



- 1 Индикатор устройства чтения карт памяти**
Светится, если устройство чтения карт памяти используется.
- 2 Устройство чтения карт памяти**
Используется для работы с картами памяти.
- 3 Отсеки для дисководов оптических дисков (2)**
Позволяют установить оптические диски, если они еще не установлены.

- 4 Разъемы USB 3.0 (2)**
Используются для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивают передачу данных со скоростью до 5 Гбит/с.
- 5 Кнопки открытия лотков оптических дисководов (2)**
Нажмите, чтобы открыть/закрыть лоток оптического дисковода.



Вид сзади



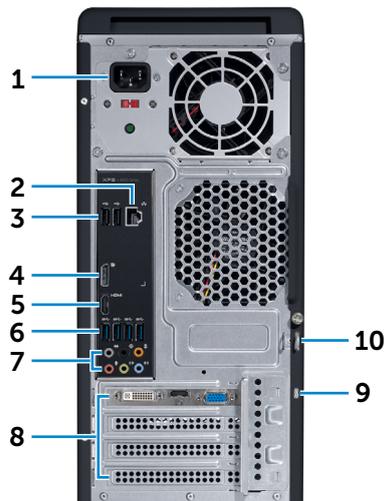
Вид спереди



Вид сзади



Верх



1 Разъем питания

Для подачи питания к вашему компьютеру подсоедините шнур питания.

2 Сетевой разъем

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

Два индикатора рядом с разъемом показывают состояние и активность сетевого подключения.

3 Разъемы 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.

4 DisplayPort

Используется для подключения к разъему DisplayPort монитора или проектора. Обеспечивает вывод видео и звука.

5 Разъем HDMI

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

6 Разъемы USB 3.0 (4)

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

7 Аудиоразъемы (6)

Используются для подключения динамиков.

8 Разъемы для плат расширения (4)

Используются для подключения соединителей на установленных платах PCI Express.

9 Разъем для защитного кабеля

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

10 Проушины для навесного замка

Используются для подсоединения навесного замка во избежание несанкционированного доступа к содержимому компьютера.



Вид спереди



Вид сзади



Верх

Верх



1 Разъем USB 2.0 с функцией PowerShare

Используется для подключения периферийных устройств, таких как устройства хранения данных, принтеры и т. д. Обеспечивает скорость передачи данных до 480 Мбит/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 разъема с функцией PowerShare. Данную функцию необходимо включить в программе настройки BIOS.

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

2 Разъем USB 2.0

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

3 Разъем для микрофона

Используется для подключения внешнего микрофона для записи звука, обычных и видеозвонков и т. п.

4 Разъем для наушников

Используется для подключения наушников или динамиков.

5 Лоток для внешних устройств

Используется для размещения таких принадлежностей, как наушники, USB-устройства и т. п.

6 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 зажатой в течение 4 секунд для принудительного выключения компьютера.

 **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.



Технические характеристики

Размеры и масса

Высота	406,80 мм (16 дюйма)
Ширина	185,34 мм (7,3 дюйма)
Глубина	444,26 мм (17,5 дюйма)
Масса (макс.)	13,3 кг (29,3 фунта)

ПРИМЕЧАНИЕ. Масса компьютера зависит от заказанной конфигурации и особенностей производственного процесса.



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Электрические
характеристики



Условия
эксплуатации
компьютера



Информация о системе

Модель компьютера	XPS 8900
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• 6-е поколение процессора Intel Core i5• 6-е поколение процессора Intel Core i7
Набор микросхем	Intel Z170



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Электрические характеристики



Условия эксплуатации компьютера



Память

Разъем	Четыре разъема DIMM
Тип	DDR4
Частота	2133 МГц
Поддерживаемые конфигурации	8, 16, 24, 32 и 64 ГБ



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Электрические характеристики



Условия эксплуатации компьютера



Разъемы

Разъемы на задней панели:

Сеть	Один разъем RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Два разъема USB 2.0• Четыре разъема USB 3.0
Звук	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем для сабвуфера• Один линейный вход• Один линейный выход• Один разъем для микрофона• Один разъем для объемного звука на задней панели• Один разъем для объемного звука на боковой панели
Видео	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем HDMI• Один разъем DisplayPort

Разъемы на передней панели:

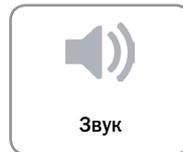
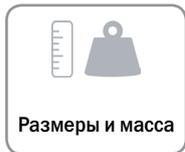
USB	Два разъема USB 3.0
-----	---------------------

Разъемы на верхней панели:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем USB 2.0 с функцией PowerShare• Один разъем USB 2.0
Звук	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем для микрофона• Один разъем для наушников

Внутренние разъемы:

USB	Один разъем USB 2.0
Плата M.2	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем платы M.2 для Wi-Fi и комбинированный разъем Bluetooth• Один разъем платы M.2 для SSD-диска
Плата PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Один разъем платы PCIe x4• Один разъем платы PCIe x16• Один разъем платы PCIe x16 (соединение x4)





Технические характеристики

Передача данных

Ethernet

Ethernet-контроллер 10/100/1000 Мбит/с, встроенный в системную плату

Беспроводная связь

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



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Электрические
характеристики



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Видео

Контроллер:

Интегрированный	Intel HD Graphics 530
На отдельной плате	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• AMD Radeon R9 370

Память:

Интегрированная	Общая системная память
На отдельной плате	До 4 ГБ памяти GDDR5



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Электрические
характеристики



Условия
эксплуатации
компьютера



Звук

Контроллер

Интегрированный 7.1-канальный Realtek ALC3861 с HD-звуком и инструментами Waves MaxxAudio Pro



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Электрические
характеристики



Условия
эксплуатации
компьютера



Технические характеристики

Устройство хранения данных

Интерфейс

- SATA 3 Гбит/с для оптического привода
- SATA 6 Гбит/с для жесткого диска
- M.2 для SSD-диска

Жесткие диски

Три жестких диска 3,5 дюйма

SSD (твердотельный диск)

Один разъем M.2

Оптический дисковод (заказывается дополнительно)

Два дисководов DVD+/-RW 5,25 дюйма и пишущий привод Blu-ray



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Электрические характеристики



Условия эксплуатации компьютера



Устройство чтения карт памяти

Тип	Один разъем «19 в 1»	
Поддерживаемые типы карт памяти	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash I, II• Compact Flash MD• Secure Digital (SD)• Secure Digital mini SD• Secure Digital HC класса 2, 4, 6• MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card Plus (MMC+)• RS MMC• MultiMedia Card (MMC) Mobile	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick Duo• Memory Stick Pro Duo• Memory Stick Pro-HG Duo• Memory Stick XC• Smart Media Card xD



Размеры и масса



Информация о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство хранения данных



Устройство чтения карт памяти



Электрические характеристики



Условия эксплуатации компьютера



Электрические характеристики

Входное напряжение	100–240 В переменного тока
Входная частота	50–60 Гц
Входной ток (макс.)	8,0 А



Размеры и масса



Информация
о системе



Память



Разъемы



Передача данных



Видео



Звук



Устройство
хранения данных



Устройство чтения
карт памяти



Электрические
характеристики



Условия
эксплуатации
компьютера



Условия эксплуатации компьютера

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере	G2 или ниже в соответствии с определениями, приведенными в стандарте ISA-S71.04-1985	
Относительная влажность (макс.)	От 20% до 80% (без конденсации)	
	Во время работы	При хранении
Диапазон допустимых температур	От 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F)	От -40 °C до 65 °C (от -40 °F до 149 °F)
Вибрация (макс.)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Ударная нагрузка (макс.)	40 G при 2 мс с изменением скорости 20 дюймов/с (51 см/с)†	50 G при 26 мс с изменением скорости 320 дюймов/с (813 см/с)*
Высота над уровнем моря (макс.)	От -15,24 до 3048 м (от -50 до 10 000 футов)	От -15,24 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.

