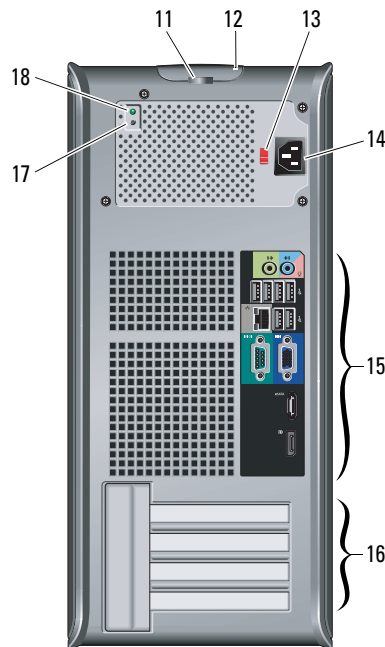
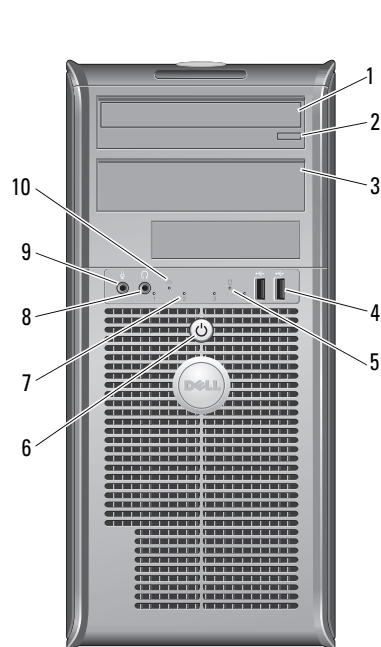


Dell™ OptiPlex™ 580

Сведения о настройке и описание функций

Мини-башня — вид спереди и сзади



Информация о предупреждениях

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОСТОРОЖНО указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травм или угрозу для жизни.

- 1 оптический дисковод
- 2 кнопка извлечения оптического дисковод
- 3 панель оптического дисковод
- 4 разъемы USB 2.0 (2)
- 5 индикатор активности диска
- 6 кнопка питания, индикатор питания
- 7 индикаторы диагностики (4)
- 8 разъем для наушников
- 9 разъем для микрофона
- 10 индикатор подключения к сети
- 11 кольцо для навесного замка
- 12 фиксирующая защелка, гнездо защитного кабеля
- 13 переключатель напряжения
- 14 разъем кабеля питания
- 15 разъемы задней панели
- 16 слоты для плат расширения (4)
- 17 кнопка диагностики блока питания
- 18 диагностический индикатор блока питания



ПРИМЕЧАНИЕ. Переключатель напряжения установлен, только если используются блоки питания не EPA.



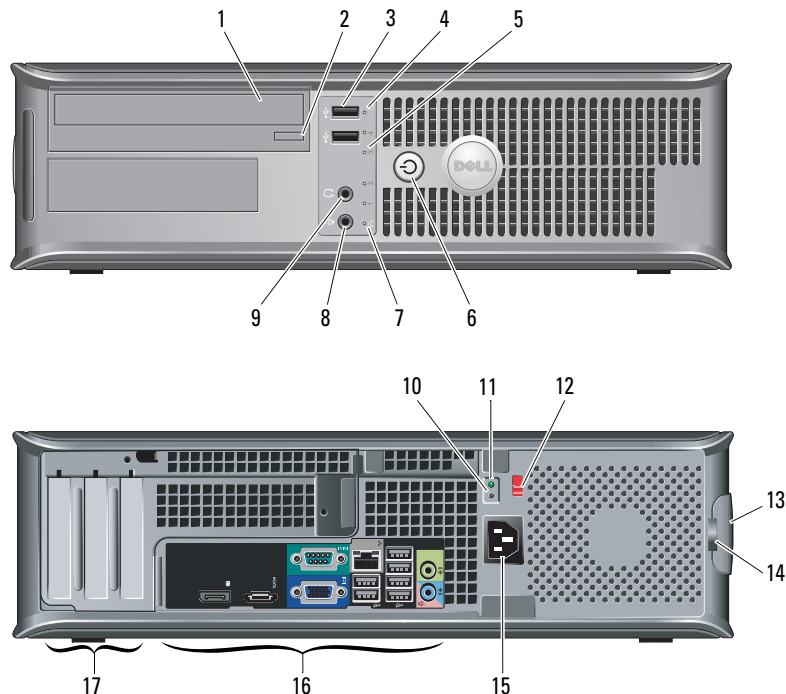
Нормативные номера моделей: серия D08M, серия D04D и серия D02S
Нормативные типы: D08M001, D04D001 и D02S001

Январь 2010 г.



OCW6YA00

Настольный компьютер — вид спереди и сзади

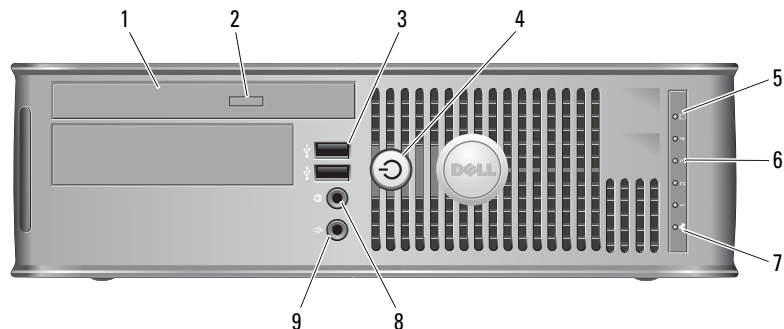


- 1 оптический дисковод
- 2 кнопка извлечения оптического диска
- 3 Разъемы USB 2.0 (2)
- 4 индикатор активности диска
- 5 индикаторы диагностики (4)
- 6 кнопка питания, индикатор питания
- 7 индикатор подключения к сети
- 8 разъем для микрофона
- 9 разъем для наушников
- 10 кнопка диагностики блока питания
- 11 диагностический индикатор блока питания
- 12 переключатель напряжения
- 13 фиксирующая защелка, гнездо защитного кабеля
- 14 кольцо для навесного замка
- 15 разъем кабеля питания
- 16 разъемы задней панели
- 17 слоты плат расширения (3)

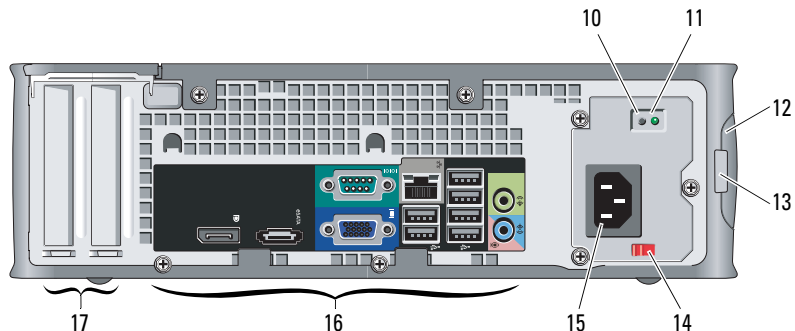


ПРИМЕЧАНИЕ. Переключатель напряжения установлен, только если используются блоки питания не EPA.

Компактный компьютер — вид спереди и сзади



- 1 оптический дисковод
- 2 кнопка извлечения оптического диска
- 3 разъемы USB 2.0 (2)
- 4 кнопка питания, индикатор питания
- 5 индикатор активности диска
- 6 индикаторы диагностики (4)
- 7 индикатор подключения к сети

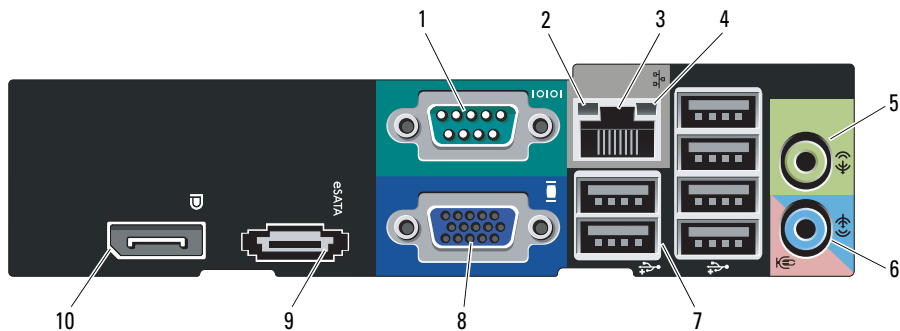


- 8 разъем для наушников
- 9 разъем для микрофона
- 10 кнопка диагностики блока питания
- 11 диагностический индикатор блока питания
- 12 фиксирующая защелка, гнездо защитного кабеля
- 13 кольцо для навесного замка
- 14 переключатель напряжения
- 15 разъем кабеля питания
- 16 разъемы задней панели
- 17 слоты для плат расширения (2)



ПРИМЕЧАНИЕ. Переключатель напряжения установлен, только если используются блоки питания не EPA.

Мини-башня, настольный компьютер и компактный компьютер — задняя панель



- 1 разъем последовательного порта
- 2 индикатор работоспособности связи
- 3 разъем сетевого адаптера
- 4 индикатор работы сети
- 5 разъем линейного выхода
- 6 линейный вход/разъем для микрофона
- 7 разъемы USB 2.0 (6)
- 8 разъем VGA
- 9 разъем eSATA
- 10 разъем DisplayPort

Быстрая настройка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, прочитайте указания по технике безопасности, прилагаемые к компьютеру. Дополнительные рекомендации см. по адресу www.dell.com/regulatory_compliance.

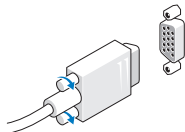


ПРИМЕЧАНИЕ.

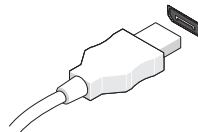
Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если они не были заказаны.

1 Подключите монитор, используя только один из указанных ниже кабелей.

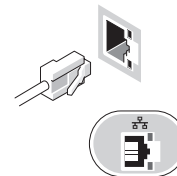
a Синий кабель VGA.



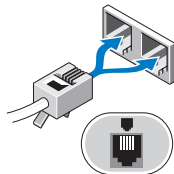
b Кабель DisplayPort.



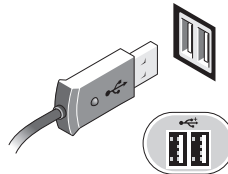
2 Подсоедините сетевой кабель (доп.).



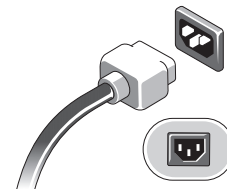
3 Подключите модем (дополнительно).



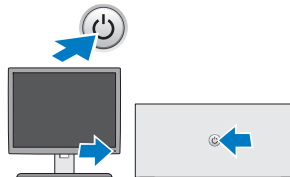
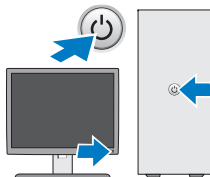
4 Подключите USB-клавиатуру или USB-мышь (дополнительно).



5 Подсоедините кабель(и) питания.



6 Нажмите кнопки питания на мониторе и на компьютере.



Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ. Все технические характеристики приводятся в минимальном объеме в соответствии с требованиями законодательства в сфере поставок компьютерной техники. Более полный и актуальный список технических характеристик конкретных моделей см. на веб-сайте support.dell.com.

Системная информация

Набор микросхем	Набор микросхем AMD 785G (RS880 + SB710)
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

Видео

Тип видео:	
Встроенный	Графический адаптер ATI Radeon™ HD 4200
На отдельной плате	Графический адаптер PCI Express 2.0 x16 ПРИМЕЧАНИЕ. Значение параметра BIOS по умолчанию: PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP автоматически отключится при настройке GFX/Display Port как PCI Express x16.
Видеопамять:	
Встроенный	До 512 МБ совместно используемой видеопамяти (системная память более 1536 МБ)

Память

Разъем модуля памяти	Четыре слота DIMM
Емкость модуля памяти	1 ГБ, 2 ГБ или 4 ГБ
Тип памяти	1066 МГц DDR3 SDRAM (только pop-ECC, т.е. без контроля ошибок)
Минимальный объем памяти	1 ГБ
Максимальный объем памяти	16 Гбайт

Накопители

	Мини-башня	Настольный компьютер	Корпус малого форм-фактора
--	------------	----------------------	----------------------------

Внешние:

отсеки для дисководов 5,25"	два	один	один (slimline)
-----------------------------	-----	------	-----------------

Внутренние:

отсеки для 3,5-дюймовых дисков SATA	два	один	один
-------------------------------------	-----	------	------

Доступные устройства:

2,5-дюймовые диски SATA жесткий диск (со скобами)	два	два	два
---	-----	-----	-----

3,5-дюймовые жесткие диски SATA	два	один	один
---------------------------------	-----	------	------

Накопители (продолжение)	Мини-башня	Настольный компьютер	Корпус малого форм-фактора
Дисководы SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo или DVD+/-RW 5,25"	два	один	один (slimline)

ПРИМЕЧАНИЕ. Комбинация 3,5" жесткий диск X1 + 2,5" жесткий диск X2 + 5,25" оптический дисковод X1 не поддерживается в компьютере малого форм-фактора OptiPlex 580.

Контрольные и диагностические индикаторы

Индикатор кнопки питания	Зеленый индикатор: если постоянно светится — питание включено; если мигает — компьютер находится в спящем режиме. Желтый индикатор: ситуация, когда компьютер не запускается при желтом немигающем индикаторе, указывает на наличие неполадок в работе системной платы или блока питания. Мигающий желтый индикатор указывает на сбой в работе системной платы.
Индикатор активности дисков	Отображает активность жесткого диска SATA или оптического дисковода. Зеленый индикатор: если мигает — компьютер читает данные с диска или записывает данные на диск.

Контрольные и диагностические индикаторы (продолжение)

Индикатор сетевого соединения	Зеленый индикатор: наличие устойчивого соединения между сетью и компьютером. Не светится: компьютеру не удалось обнаружить физическое подключение к сети.
Индикаторы диагностики	Четыре индикатора на передней/задней панели компьютера. Подробнее о диагностических индикаторах см. в <i>Руководстве по обслуживанию</i> , доступном на веб-сайте службы технической поддержки Dell по адресу support.dell.com/manuals .

Power (Питание)	Мощность	Максимальная теплоотдача	Напряжение
Мини-башня			
Не EPA	305 Вт	1041 БТЕ/час	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,6/1,8 А
EPA	255 Вт	1041 БТЕ/час	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,6/1,8 А
Настольный компьютер			
Не EPA	255 Вт	955 БТЕ/час	115/230 В переменного тока, 50/60 Гц, 4,0/2,0 А
EPA	255 Вт	955 БТЕ/час	115/230 В переменного тока, 50/60 Гц, 4,0/2,0 А

Power (Питание) <i>(продолжение)</i>	Мощность	Максимальная теплоотдача	Напряжение
Корпус малого форм-фактора			
He EРА	235 Вт	938 БТЕ/ч	115/230 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,5/1,8 А
ЕРА	235 Вт	938 БТЕ/ч	115/230 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,5/1,8 А

ПРИМЕЧАНИЕ. Тепловыделение рассчитывается исходя из номинальной мощности блока питания.

Батарея типа Дисконый литиевый элемент CR2032, 3 В
«таблетка»

Физические характеристики	Мини- башня	Настольный компьютер	Корпус малого форм- фактора
Высота	40,8 см	11,4 см	9,3 см
Ширина	18,7 см	39,9 см	31,4 см
Длина	43,3 см	35,3 см	34,0 см
Масса (мин.)	11,7 кг	8,26 кг	6,8 кг

Условия эксплуатации

Температура:

В процессе работы От 10 до 35 °С (от 50 до 95 °F)

Во время хранения От -40 до 65 °С (от -40 до 149 °F)

Относительная влажность 20-80% (без конденсации)

Высота над уровнем моря:

В процессе работы от -15,2 до 3 048 м
(от -50 до 10 000 футов)

Во время хранения от -15,2 до 10 668 м
(от -50 до 35 000 футов)

Агрессивность воздушной среды уровень G2 или ниже, согласно классификации
ISA-S71.04-1985

Поиск дополнительных сведений и ресурсов

Правила техники безопасности и нормативная документация входят в комплект поставки компьютера. На сайте www.dell.com/regulatory_compliance приведена дополнительная информация по следующим вопросам.

- Рекомендации по технике безопасности.
- Гарантия.
- Условия использования.
- Сертификация на соответствие нормативным требованиям.
- Эргономика.
- Лицензионное соглашение конечного пользователя.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.
© 2010 Dell Inc. Все права защищены. Напечатано в Ирландии.

Воспроизведение материалов данного руководства в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell Inc. строго запрещается.

Товарные знаки, используемые в данном тексте: *Dell*, логотип *DELL* и *OptiPlex* являются товарными знаками Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* и их комбинации являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc.

Остальные товарные знаки и названия продуктов могут использоваться в данном документе для обозначения компаний, заявляющих права на эти товарные знаки и названия, или продуктов этих компаний. Dell Inc. не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

