

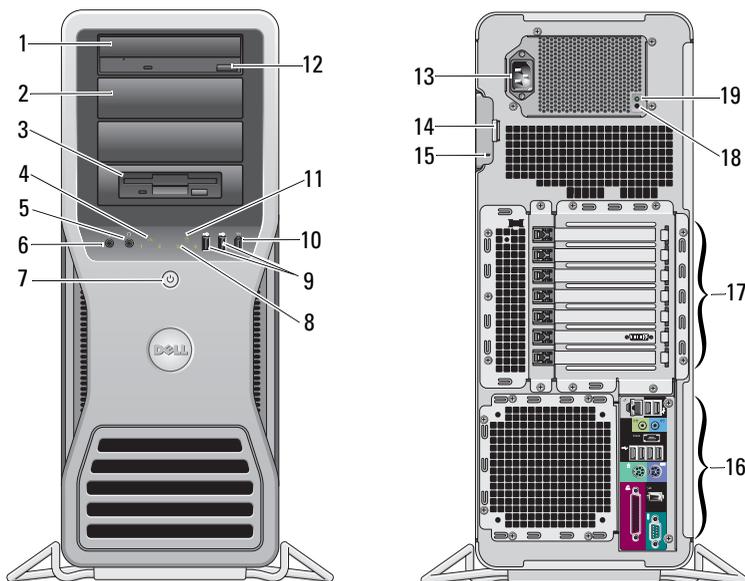


Информация о предупреждениях

 **ВНИМАНИЕ!** Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травм или возникновение угрозы для жизни.

Dell Precision™ T7500/T7500n Описание и сведения об установке

Вид спереди и сзади



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | оптический дисковод | 2 | заглушка отсека оптического дисковода |
| 3 | дисковый отсек flex bay | 4 | индикатор состояния подключения |
| 5 | разъем для наушников | 6 | разъем для микрофона |
| 7 | кнопка питания, индикатор питания | 8 | диагностические индикаторы (4) |

Февраль 2009 г.

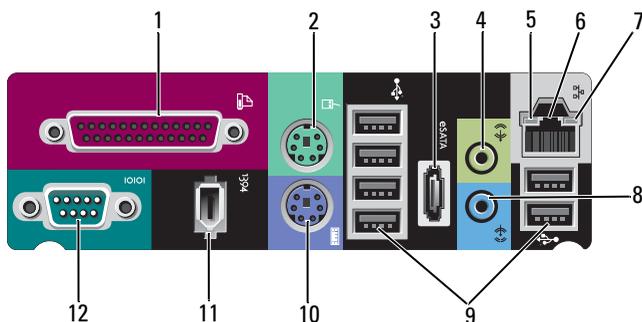


0X541KA01

Модель: DCDO

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 9 | разъемы USB 2.0 (2) | 10 | разъем IEEE 1394 |
| 11 | индикатор активности диска | 12 | кнопка выброса лотка дисководов оптического дисководов |
| 13 | разъем питания | 14 | защелка крышки и кольцо для навесного замка |
| 15 | гнездо защитного кабеля | 16 | разъемы на задней панели |
| 17 | разъемы плат расширения (7) | 18 | кнопка проверки блока питания |
| 19 | диагностический индикатор блока питания | | |

Разъемы на задней панели



- | | | | |
|----|---------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | разъем параллельного порта | 2 | разъем мыши PS/2 |
| 3 | разъем eSATA | 4 | разъем линейного выхода |
| 5 | индикатор активности сети | 6 | разъем сетевого адаптера |
| 7 | индикатор состояния подключения | 8 | разъем линейного входа |
| 9 | разъемы USB 2.0 (6) | 10 | разъем клавиатуры PS/2 |
| 11 | разъем IEEE 1394 | 12 | разъем последовательного порта |

Быстрая настройка



ВНИМАНИЕ! Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, прочитайте указания по технике безопасности, прилагаемые к компьютеру. Дополнительные сведения о передовой практике см. на странице www.dell.com/regulatory_compliance.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не устанавливайте компьютер в пространстве с ограниченным притоком воздуха. Ограничение потока воздуха снижает производительность компьютера и может привести к его перегреву. Если компьютер устанавливается в углу стола, оставьте зазор не менее 5,1 см между задней панелью компьютера и стенкой, чтобы обеспечить приток воздуха, необходимый для надлежащей вентиляции.



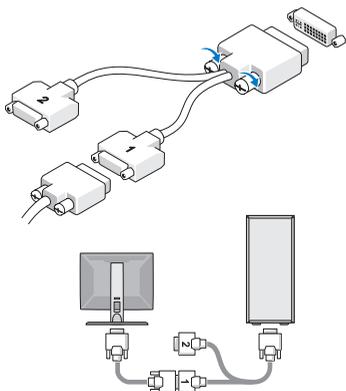
ПРИМЕЧАНИЕ. Очищайте решетки на задней стенке компьютера по мере накопления на них пыли.



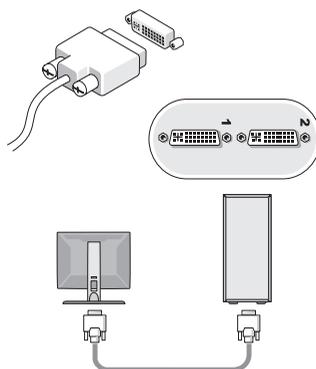
ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства, перечисленные ниже, могут не входить в комплект поставки, если не были заказаны.

1 Подключите монитор при помощи одного из следующих кабелей.

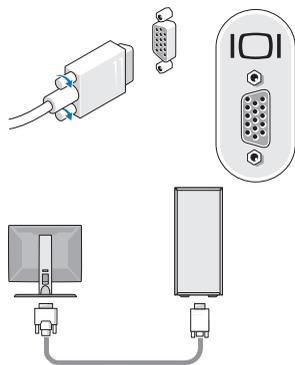
a Кабель с разветвителем для подключения двух мониторов



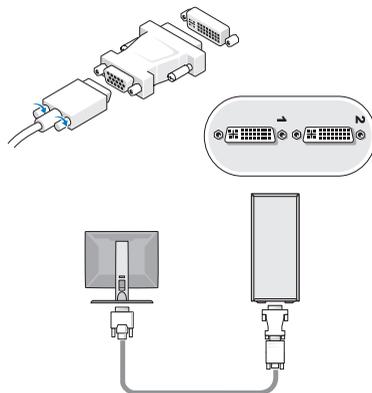
b Белый кабель DVI



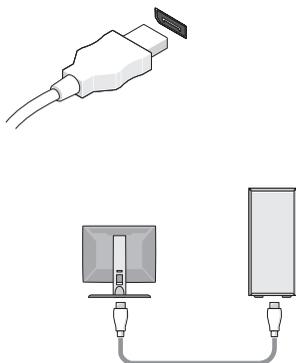
с Синий кабель VGA



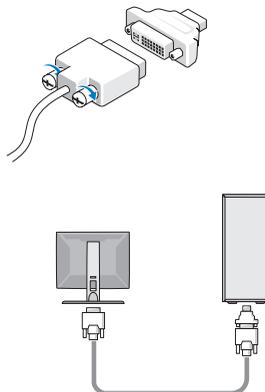
d Переходник для подключения синего кабеля VGA к разьему DVI



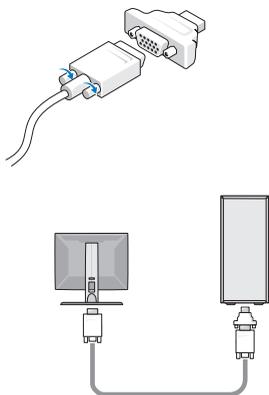
e Кабель DisplayPort



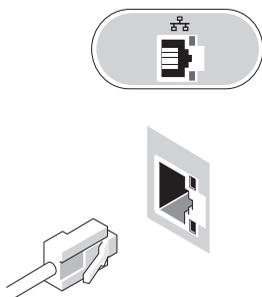
f Переходник DisplayPort/DVI



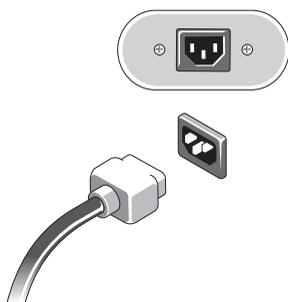
g Переходник DisplayPort/VGA



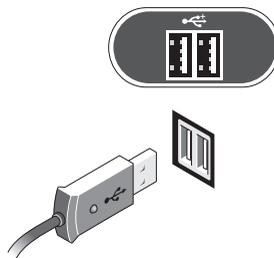
3 Подключите сетевой кабель.



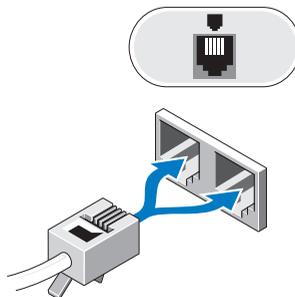
5 Подключите кабели питания.



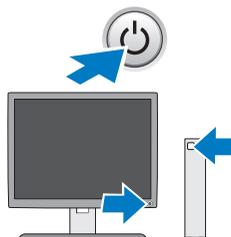
2 Подключите устройство USB, например клавиатуру или мышь.



4 Подключите модем (если он установлен).



6 Нажмите кнопки питания на мониторе и компьютере.



Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ. 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. по адресу support.dell.com.

Процессор

Тип	Dual-Core Intel® Xeon® серия 5500 Quad-Core Intel® Xeon® серия 5500
-----	--

Информация о системе

Набор микросхем системы	Intel 5500/5520
Разрядность шины данных	64 бита

Видео

Тип:

На отдельной плате PCI Express 2.0 x16 (2 слота)

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддержка двух полноразмерных видеоплат с интерфейсом PCIe x16

Дисководы

Доступны снаружи	четыре отсека дисковода формата 5,25" (поддерживаются дисковые отсеки flex bay формата 3,5")
Доступны изнутри	четыре отсека дисковода формата 3,5"
Может быть установлено	<ul style="list-style-type: none">• до пяти жестких дисков SATA формата 3,5" или до четырех жестких дисков SAS• до трех дисководов формата 5,25", имеющих тип SATA DVD-ROM, DVD+/-RW Super multi или Blu-ray™• одно устройство USB формата 3,5" для чтения карт памяти• один дисковод для гибких дисков формата 3,5"

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживается до пяти жестких дисков.

Элементы управления и индикаторы

Передняя панель компьютера

Кнопка питания	кнопка
Индикатор питания	зеленый — мигающий указывает на то, что система находится в состоянии ожидания; немигающий указывает на то, что включено постоянное питание; желтый — мигающий индикатор указывает на неполадку системной платы; немигающий (если компьютер не запускается) указывает на то, что системная плата не может начать инициализацию, но подача питания в норме; отсутствие световой индикации указывает на то, что система отключена.
Индикатор активности диска	зеленый — указывает на то, что компьютер выполняет считывание данных с жесткого диска SATA или диска CD/DVD либо запись данных на них.
Индикатор состояния подключения	зеленый — указывает на наличие устойчивого соединения между сетью и компьютером; отсутствие световой индикации указывает на то, что компьютер не обнаружил физического соединения с сетью.

Задняя панель компьютера:

Индикатор состояния подключения (на встроенном сетевом адаптере)	зеленый — указывает на наличие устойчивого соединения 10 Мбит/с между сетью и компьютером; оранжевый — указывает на наличие устойчивого соединения 100 Мбит/с между сетью и компьютером; желтый — указывает на наличие устойчивого соединения 1000 Мбит/с между сетью и компьютером; отсутствие световой индикации указывает на то, что компьютер не обнаружил физического соединения с сетью.
Индикатор активности сети (на встроенном сетевом адаптере)	желтый мигающий индикатор
Диагностический индикатор блока питания	зеленый — указывает на то, что блок питания работает нормально; отсутствие световой индикации указывает на то, что блок питания не подключен к электросети.

Питание

Блок питания переменного тока:

Напряжение (важную информацию о параметрах напряжения см. в инструкциях по технике безопасности, поставляемых с компьютером) 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц, 12,0 А

Аккумулятор типа «таблетка» 3-вольтовый литиевый аккумулятор типа «таблетка» CR2032

Физические характеристики

Высота 56,50 см
Ширина 21,60 см
Глубина 55,30 см
Вес не менее 24,90 кг



ВНИМАНИЕ! Компьютер имеет большой вес, в связи с чем вы можете столкнуться с трудностями при его перемещении. Поднимая, перемещая или наклоняя компьютер, попросите кого-нибудь оказать вам помощь. Поднимать компьютер лучше вдвоем. Поднимая компьютер, соблюдайте меры предосторожности и избегайте травмирования. Поднимая компьютер, старайтесь не наклоняться вперед.

Требования к окружающей среде

Температура:

В процессе работы от 10 до 35°C

Во время хранения от –40° до 65°C

Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)

Высота над уровнем моря:

В процессе работы от –15,2 до 3048 м

Во время хранения от –15,2 до 10 668 м

Уровень загрязняющих веществ в атмосфере G2 или ниже, согласно классификации ISA-S71.04-1985

Источники дополнительной информации и ресурсы

Если необходимо:

См.

Найти рекомендации по технике безопасности при работе с компьютером, просмотреть сведения о гарантийных обязательствах, условия продажи (только для США), инструкции по технике безопасности, сведения о соответствии стандартам, сведения об эргономике и лицензионное соглашение конечного пользователя.

Документация по соответствию требованиям безопасности и нормативным требованиям, поставляемая с компьютером. Также см. раздел веб-сайта www.dell.com/regulatory_compliance, посвященный соблюдению нормативных требований.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления.
©Корпорация Dell Inc., 2009 г. Все права защищены. Напечатано в Ирландии.

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell строго запрещается.

Товарные знаки, использованные в этом тексте: *Dell*, логотип *DELL* и *Dell Precision* являются товарными знаками корпорации Dell; *Intel* является охраняемым товарным знаком корпорации Intel в США. и других странах; *Blu-ray Disc* является товарным знаком Blu-ray Disc Association.

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

