




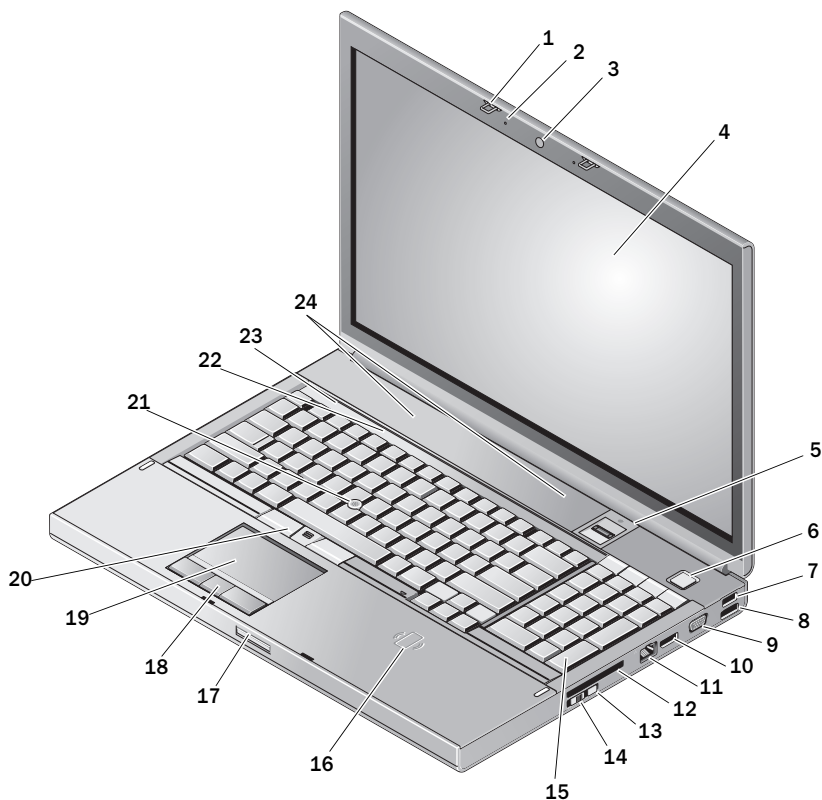
Информация о предупреждениях

 **ВНИМАНИЕ!** — указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, возможность получения травм или угрозу для жизни.

Рабочая станция Dell Precision™ M6400

Сведения об установке, настройке и описание характеристик

Вид спереди



Июнь 2009 г.

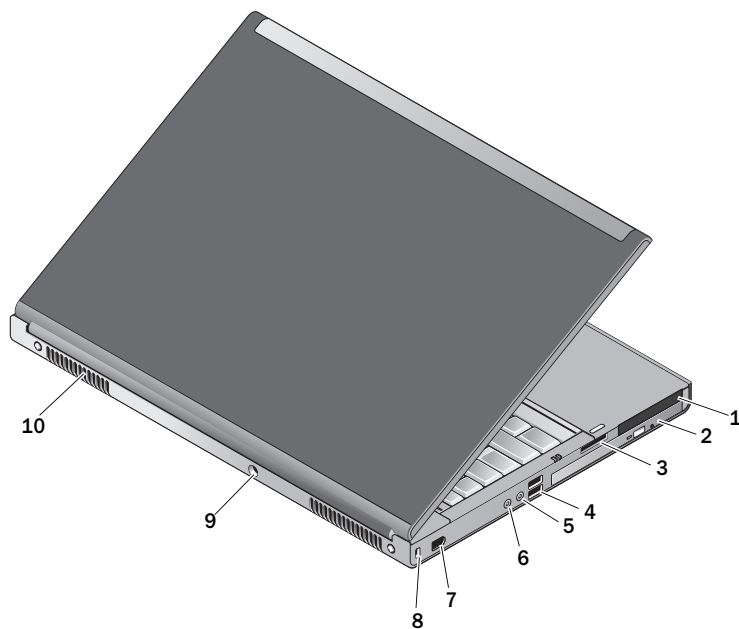


0Y161NA00

Модель: PP08X

- | | | | |
|----|---|----|-------------------------------------|
| 1 | защелки дисплея (2) | 2 | микрофоны (2) |
| 3 | камера (доп.) | 4 | дисплей |
| 5 | устройство для считывания отпечатков пальцев/FIPS | 6 | кнопка питания |
| 7 | разъем USB 2.0 | 8 | разъем USB 2.0/eSATA |
| 9 | разъем VGA | 10 | DisplayPort |
| 11 | сетевой разъем | 12 | гнездо для платы ExpressCard |
| 13 | Wi-Fi Catcher™ | 14 | переключатель беспроводного режима |
| 15 | клавиатура | 16 | беспроводной считыватель смарт-карт |
| 17 | защелка дисплея | 18 | кнопки сенсорной панели (3) |
| 19 | сенсорная панель | 20 | кнопки микроджойстика (3) |
| 21 | микроджойстик | 22 | индикаторы состояния клавиатуры |
| 23 | световые индикаторы устройств | 24 | динамики (2) |

Вид сзади



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------|
| 1 | разъем для PC-карт и смарт-карт | 2 | отсек оптического дисковод |
| 3 | слот для устройства чтения плат «8-в-1» | 4 | разъемы USB 2.0 (2) |
| 5 | разъем для наушников | 6 | разъем для микрофона |
| 7 | 6-контактный разъем IEEE 1394 (с питанием) | 8 | гнездо тросового замка |
| 9 | разъем адаптера переменного тока | 10 | вентиляционные отверстия (2) |



ВНИМАНИЕ! Не закрывайте вентиляционные отверстия, не вставляйте в них посторонние предметы и следите, чтобы в них не накапливалась пыль. Не размещайте работающий компьютер Dell™ в местах с плохой вентиляцией, например в закрытом портфеле. Это может привести к повреждению компьютера или к пожару. Вентилятор включается только при нагревании компьютера. Работающий вентилятор шумит, что является нормальным и не указывает на неисправность вентилятора или компьютера.

Быстрая настройка



ВНИМАНИЕ! Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, входящими в комплект поставки. Дополнительные сведения об эффективных мерах обеспечения безопасности см. на веб-странице www.dell.com/regulatory_compliance.



ВНИМАНИЕ! Адаптер переменного тока можно подключить к электросети в любой стране мира. Тем не менее в разных странах используются разные разъемы электропитания и сетевые фильтры. Использование несовместимого кабеля, а также неправильное подключение кабеля к сетевому фильтру или электросети могут привести к повреждению оборудования и пожару.

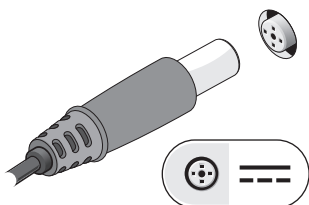


ОСТОРОЖНО! Чтобы отсоединить кабель адаптера переменного тока от компьютера, возьмитесь за разъем кабеля (не за сам кабель) и потяните его с усилием, но осторожно во избежание повреждения. Во избежание повреждения кабеля адаптера при сматывании кабеля учитывайте угол, под которым кабель подсоединен к разъему.

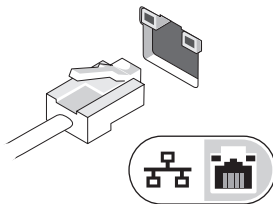


ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если они не были заказаны.

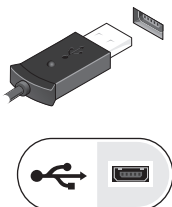
1 Подсоедините адаптер переменного тока к соответствующему разьему на компьютере и к электросети.



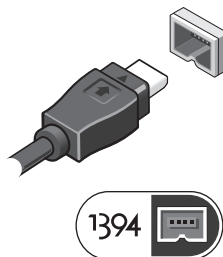
2 Подсоедините сетевую кабель (доп.).



3 Подключите USB-устройства, например мышь или клавиатуру (доп.).




4 Подключите устройства IEEE 1394, например DVD-плеер (доп.).



5 Откройте крышку дисплея и нажмите кнопку питания, чтобы включить компьютер.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед установкой любых плат либо подключением к стыковочному устройству или другому внешнему устройству, например принтеру, рекомендуется хотя бы один раз включить и выключить компьютер.

Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Технические характеристики приводятся в минимальном объеме в соответствии с требованиями законодательства в сфере поставок компьютерной техники. Для просмотра дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите **Пуск** → **Справка** и **поддержка** и просмотрите сведения о компьютере.

Сведения о системе

Набор микросхем Intel® Q43 GMCH, ICH9M-E

Процессор

Процессор Intel Core™2 Duo
Intel Core 2 Duo Extreme Edition
4-ядерный ЦП Intel Core 2 Duo
4-ядерный ЦП Intel Core 2 Duo Extreme Edition

Видео

Тип видеоадаптера дискретная графическая плата
Шина данных PCI Express (графика)
Видеоконтроллер NVIDIA Quadro® FX 2700M/3700M
ATI FirePro™ V7740
Видеопамять NVIDIA Quadro FX 2700M (512 Мбайт)
NVIDIA Quadro FX 3700M (1 Гбайт)
ATI FirePro V7740 (1 Гбайт)

Память

Разъемы для модулей памяти 4 разъема SODIMM, доступных для самостоятельной установки
Емкость модулей памяти 1, 2 или 4 Гбайт
Тип оперативной памяти DDR3 1066 МГц
Минимальный объем памяти 1 Гбайт
Максимальный объем памяти 16 Гбайт

Аккумулятор

Тип	9-секционный «интеллектуальный» литий-ионный аккумулятор
Диапазон температур	
Эксплуатация	от 0° С до +35° С
Хранение	от -40° С до +60° С
Батарейка типа «таблетка»	CR2032

Адаптер переменного тока

Тип	210 Вт/ 240 Вт
Входное напряжение	100–240 В перем.тока
Входной ток (макс.)	2,50 А/ 3,50 А
Входная частота	50–60 Гц
Выходной ток	6,70 А/ 10,80 А
Номинальное выходное напряжение	19,50 В пост. тока
Диапазон температур	
Эксплуатация	от 0° С до +35° С
Хранение	от -40° С до +65° С

Физические характеристики

Высота	38,50 мм
Ширина	393,00 мм
Глубина	280,00 мм
Масса	3,87 кг (с 9-секционным аккумулятором и дисководом компакт-дисков)

Условия эксплуатации и хранения

Диапазон температур	
Эксплуатация	от 0° С до +35° С
Хранение	от -40° С до +65° С
Относительная влажность (макс.)	
Эксплуатация	10–90% (без конденсации)
Хранение	5–95 % (без конденсации)

Поиск дополнительных сведений и ресурсов

Необходимая информация	Источник
Поиск сведений об эффективных мерах обеспечения безопасности компьютера. Гарантийная информация, условия использования (только для США), инструкции по технике безопасности, нормативная информация, сведения об эргономике и лицензионное соглашение конечного пользователя.	Правила техники безопасности и нормативная информация содержатся в документах, прилагаемых к компьютеру; см. также начальную страницу раздела о соответствии нормативным требованиям по адресу www.dell.com/regulatory_compliance .

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

© Корпорация Dell, 2009. Все права защищены. Напечатано в Ирландии.

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

Товарные знаки, использованные в данном тексте: *Dell*, логотип *DELL*, и *Dell Precision* являются товарными знаками корпорации Dell; *ATI FirePro* является товарным знаком корпорации Advanced Micro Devices; *Intel* является зарегистрированным товарным знаком, а *Core* — товарным знаком корпорации Intel в США и других странах; *NVIDIA Quadro* является зарегистрированным товарным знаком корпорации NVIDIA в США и других странах.

Прочие товарные знаки и торговые наименования могут использоваться в настоящем документе для обозначения компаний, заявляющих права на такие товарные знаки и наименования, либо для обозначения продукции этих компаний. Корпорация Dell не претендует на права собственности в отношении каких-либо товарных знаков и торговых наименований, кроме своих собственных.

