




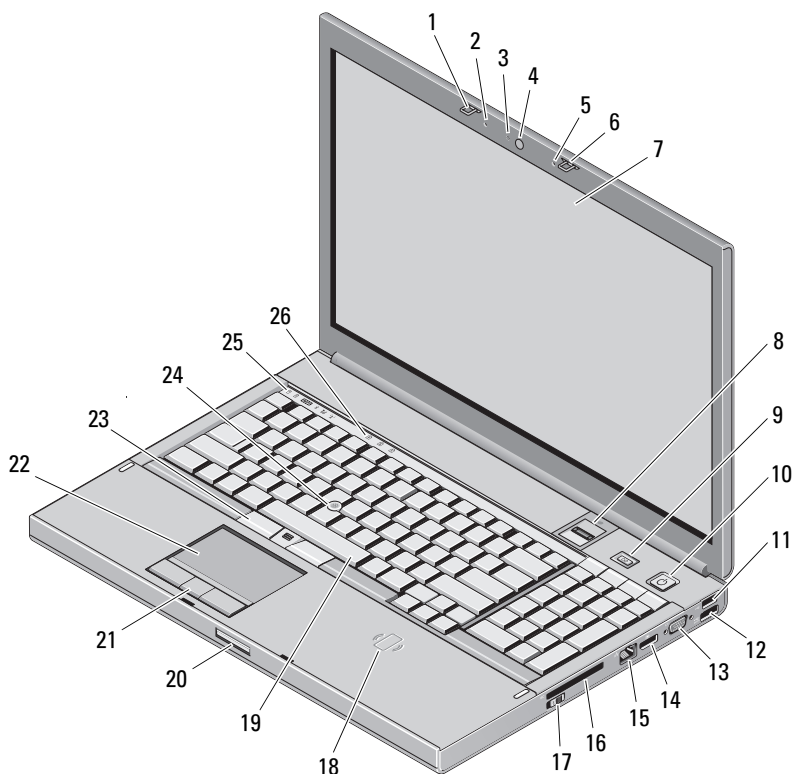
О предостережениях

 **ОСТОРОЖНО. ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциальную опасность повреждения оборудования, получения травмы или на угрозу для жизни.

Портативная рабочая станция Dell Precision M6500 Mobile Workstation

Справочный лист с информацией по установке и функциям

Вид спереди



Август 2010 г.

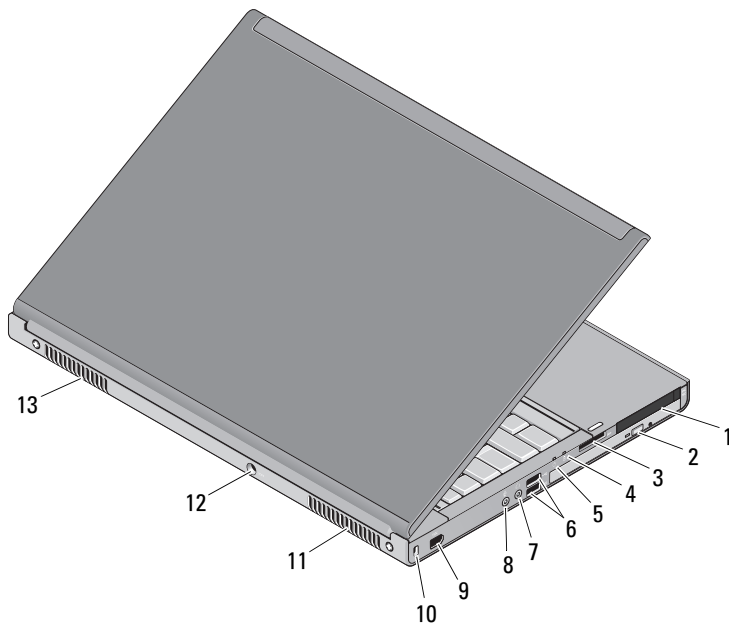


0W388PA02

Модель: PP08X
Тип: PP08X001

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|--|
| 1 | защелка дисплея | 2 | микрофон |
| 3 | светодиод камеры (дополнительно) | 4 | камера (необязательно) |
| 5 | микрофон | 6 | защелка дисплея |
| 7 | дисплей | 8 | считыватель отпечатков пальцев (дополнительно) |
| 9 | кнопка включения Precision | 10 | кнопка питания |
| 11 | USB 2.0 | 12 | соединительный разъем шины USB/eSATA |
| 13 | разъем VGA | 14 | разъем DisplayPort |
| 15 | сетевой разъем | 16 | слот для платы ExpressCard |
| 17 | переключатель беспроводной связи | 18 | бесконтактная смарт-карта (дополнительно) |
| 19 | клавиатура | 20 | кнопка защелки крышки дисплея |
| 21 | кнопки сенсорной панели (3) | 22 | сенсорная панель/джог-шаттл |
| 23 | кнопки микроджойстика (3) | 24 | микроджойстик |
| 25 | световые индикаторы устройств | 26 | световые индикаторы клавиатуры |

Вид сзади



- | | | | |
|----|---|----|------------------------------------|
| 1 | устройство чтения смарт-карт с двойным слотом и слот для устройства чтения карт PC card | 2 | оптический дисковод |
| 3 | слот устройства чтения плат «8-в-1» | 4 | индикатор состояния аккумулятора |
| 5 | индикатор питания | 6 | коннекторы USB 3.0 (2) |
| 7 | разъем линейного выхода/наушников | 8 | линейный вход/разъем для микрофона |
| 9 | порт 1394 (6-контактный, активный) | 10 | гнездо защитного кабеля |
| 11 | вентиляционные отверстия | 12 | разъем адаптера переменного тока |
| 13 | вентиляционные отверстия | | |

Быстрая настройка

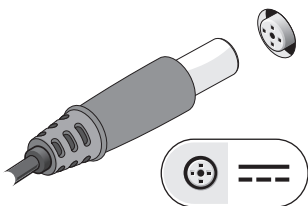
⚠ ОСТОРОЖНО. Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, прочитайте указания по технике безопасности, прилагаемые к компьютеру. Дополнительные сведения о передовой практике в области техники безопасности см. на веб-узле www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ ОСТОРОЖНО. Адаптер переменного тока работает с электрическими розетками, используемыми во всем мире. Однако в разных странах используются разные разъемы электропитания и сетевые фильтры. Использование несовместимого кабеля, а также неправильное подключение кабеля к удлинителю или электросети может привести к повреждению оборудования или пожару.

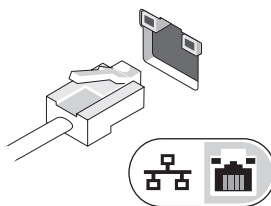
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. При отсоединении адаптера переменного тока от компьютера держитесь за разъем кабеля адаптера, а не за сам кабель и извлекайте его уверенно, но осторожно, чтобы не повредить кабель. Во избежание повреждения кабеля адаптера переменного тока при сматывании учитывайте угол, под которым кабель подсоединен к разъему.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые устройства могут не входить в комплект поставки, если вы их не заказали.

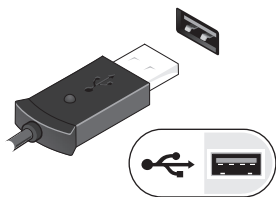
1 Подсоедините адаптер переменного тока к соответствующему разъему на компьютере и к электрической розетке.



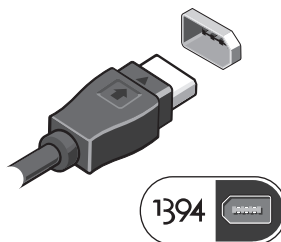
2 Подсоедините сетевой кабель (дополнительно).



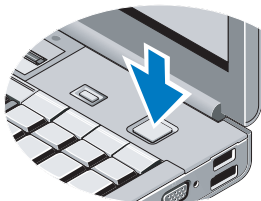
3 Подключите устройства USB, например мышь или клавиатуру (дополнительно).



4 Подключите устройства IEEE 1394, например жёсткий диск 1394 (дополнительно).



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



ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется включить и выключить компьютер по крайней мере один раз перед установкой любых плат или подключением компьютера к стыковочному устройству или другому внешнему устройству, например принтеру.

Технические характеристики



ПРИМЕЧАНИЕ: Характеристики в разных странах могут быть разными. Приводятся только те технические характеристики, которые по закону необходимо указывать при поставке компьютерной техники. Для просмотра дополнительной информации о конфигурации компьютера нажмите **Пуск** → **Справка и поддержка**, а затем выберите нужный пункт для просмотра информации о компьютере.

Системная информация

Набор микросхем Набор микросхем для мобильных ПК Intel PM55

Процессор

Процессор Двухъядерный процессор Intel Core i5-520M
Двухъядерный процессор Intel Core i5-540M
Двухъядерный процессор Intel Core i7-620M
Четырехъядерный процессор Intel Core i7-740QM
Четырехъядерный процессор Intel Core i7-840QM
Высокопроизводительный четырехъядерный процессор Intel Core i7-940XM

Видеокарта

Тип видеокарты На отдельной плате
Шина данных PCI-Express x16 Gen 2 совместимая
Видеоконтроллер и память NVIDIA Quadro FX 3800M (графическая память GDDR3 1ГБ)
NVIDIA Quadro FX 2800M (графическая память GDDR3 1ГБ)
AMD ATI FirePro M7820 (графическая память 1ГБ GDDR5)

Память

Разъем для карты памяти Четыре разъема SODIMM

ПРИМЕЧАНИЕ. Компьютеры, поставляемые с процессорами Intel Core i5-520M/540M или Intel Core i7-620 M, имеют только два разъема для карт памяти.

Емкость модулей памяти 1 ГБ, 2 ГБ, 4 ГБ и 8 ГБ

Тип оперативной памяти DDR3, 1067 МГц / 1333 МГц / 1600 МГц

ПРИМЕЧАНИЕ. Конфигурации памяти DDR3 1600 МГц в настоящее время ограничены объемом 8 ГБ.

Минимальный объем памяти 2 ГБ

Максимальный объем памяти 32 ГБ

Смарт-карта (с опциональной бесконтактной функцией)

Возможности чтения/записи	Поддерживает спецификации ISO-7816-3 (асинхронную и синхронную типа I и II), ISO7816-12
Поддерживаемые платы	1,8 В, 3 В и 5 В
Поддерживаемые программные технологии	Карты Java
Скорость интерфейса	9600-115, 200 бит/с
Уровень EMV	Сертифицированный уровень 1
Сертификация WHQL	PC/SC

Аккумулятор

Тип	9-элементный “интеллектуальный” литиево-ионный (90 Вт-ч)
Размеры:	
Глубина	85 мм
Высота	23 мм
Напряжение	11,1 В
Диапазон температур:	
Для работы	От 0 до 35 °С
Для хранения	От -40 до 65 °С
Батарейка типа “таблетка”	Литиевая, 3 В, CR2032

Адаптер переменного тока

Тип	210 Вт/ 240 Вт
Входное напряжение	100-240 В переменного тока
Входной ток (максимальный):	
210 Вт	3,2 А
240 Вт	3,5 А
Входная частота	50-60 Гц
Выходной ток:	
210 Вт	10,8 А
240 Вт	12,3 А
Номинальное напряжение	19,50 В постоянного тока

Адаптер переменного тока (продолжение)

Диапазон температур:

Для работы	От 0 °С до 40 °С
Для хранения	От -40 до 65 °С

Физические характеристики

Высота	38,50 мм
Ширина	393 мм
Глубина	280,50 мм
Масса (с 9-элементным аккумулятором)	Минимальный вес – 3,81 кг

Требования к окружающей среде

Диапазон температур

Для работы	От 0 до 35 °С
Для хранения	От -40 до 65 °С

Относительная влажность
(макс.)

Для работы	от 10 до 90 % (без конденсации)
Для хранения	от 5 до 95 % (без конденсации)

Источники дополнительной информации и ресурсов

Если вам требуется:

Найти сведения о рекомендуемых правилах техники безопасности при обращении с компьютером, просмотрите Гарантийная информация, условия использования (только для США), инструкции по технике безопасности, нормативная информация, сведения об эргономике и лицензионное соглашение конечного пользователя.

Смотрите:

Документы по технике безопасности и соответствию стандартам, прилагаемые к компьютеру, а также начальная страница раздела Regulatory Compliance (“Соответствие стандартам”) на веб-сайте www.dell.com/regulatory_compliance.

Информация, содержащаяся в данной публикации, может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2009–2010 Dell Inc. Все права защищены. Напечатано в Польше.

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

Использующиеся в настоящем тексте товарные знаки (Dell™, логотип DELL, Dell Precision™ и Precision ON™) являются товарными знаками корпорации Dell Inc.; Blu-ray Disc™ является товарным знаком Blu-ray Disc Association; Intel® является зарегистрированным товарным знаком, а Core™ товарным знаком корпорации Intel в США и других странах; ATI FirePro™ является товарным знаком корпорации Advanced Micro Devices, Inc.

Прочие товарные знаки и названия продуктов могут использоваться в данной публикации для обозначения компаний, заявляющих права на эти товарные знаки и названия, или продуктов этих компаний. Корпорация Dell Inc. не заявляет прав на какие бы то ни было товарные знаки и названия, кроме собственных.