

Спецификации 15-дюймовой модели

Размеры и вес

Толщина:	2,41 см
Длина:	36,4 см
Ширина:	24,9 см
Вес:	2,54 кг ¹

Возможности подключения и расширения



- Разъём питания MagSafe
- Порт Gigabit Ethernet
- 1 порт FireWire 800 (до 800 Мбит/с)
- Порт Mini DisplayPort
- Два порта USB 2.0 (до 480 Мбит/с)
- Разъём для карт SD
- Линейный аудиовход
- Линейный аудиовыход
- Разъём для установки замка Kensington

Связь

- Поддержка беспроводной сети AirPort Extreme Wi-Fi² (на основании проекта спецификации IEEE 802.11n); совместимость со стандартом IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth 2.1 + EDR (повышенная скорость передачи данных)
- Модуль 10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet (разъём RJ-45)



Аудио

- Стереонаушники с низкочастотными динамиками
- Всенаправленный микрофон (расположен под решёткой левого динамика)
- Аудиовход «мини-джек» (цифровой и аналоговый сигнал)

Экран

- Глянцевый широкоформатный экран с диагональю 15,4 дюйма со светодиодной подсветкой обеспечивает высокое качество цветопередачи (миллионы цветов)
- Поддерживаемые разрешения: 1440 x 900 (штатное), 1280 x 800, 1152 x 720, 1024 x 640, 800 x 500 пикселей с соотношением ширины к высоте 16:10; 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 пикселей с соотношением ширины к высоте 4:3; 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 пикселей с соотношением ширины к высоте 4:3 (вытянутое); 720 x 480 пикселей с соотношением ширины к высоте 3:2; 720 x 480 пикселей с соотношением ширины к высоте 3:2 (вытянутое)
- 15,4-дюймовый глянцевый широкоформатный экран со светодиодной подсветкой и разрешением 1680x1050 пикселей (глянцевый или с антибликовым покрытием)

Графика и видео

Графический процессор NVIDIA GeForce GT 330M, 256 МБ памяти GDDR3 в модели с процессором 2,4 и 2,53 ГГц; 512 МБ памяти GDDR3 в моделях с процессором 2,66 ГГц



Intel HD Graphics с памятью 256 МБ DDR3 SDRAM, используемой совместно с основной памятью⁵

Автоматический выбор графического процессора

Режимы двух экранов и дублирования видеоизображения: одновременная поддержка полного штатного разрешения на собственном экране и до 2560 x 1600 пикселей — на внешнем мониторе, высокое качество цветопередачи в обоих случаях (миллионы цветов)

Камера iSight

Порт Mini DisplayPort



Безупречная чёткость цифрового сигнала

Процессор и память

- Процессор Intel Core i5 с тактовой частотой 2,4 ГГц или 2,53 ГГц и 3 МБ общей кэш-памяти третьего уровня; или процессор Intel Core i7 с тактовой частотой 2,66 ГГц и 4 МБ общей кэш-памяти третьего уровня
- 4 ГБ памяти DDR3 (два модуля SO-DIMM по 2 ГБ) 1066 МГц; два гнезда SO-DIMM с поддержкой до 8 ГБ



Стандартные конфигурации

2,4 гГц, 2,53 гГц и 2,66 гГц

Накопители

Жёсткий диск Serial ATA объёмом 320 или 500 ГБ, 5400 об/мин; дополнительный жёсткий диск объёмом 500 ГБ, 7200 об/мин; дополнительный полупроводниковый жёсткий диск объёмом 128, 256 или 512 ГБ⁶



8-скоростной SuperDrive со целевой загрузкой (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)

Максимальная скорость записи: 8x DVD-R, DVD+R; 4x DVD-R DL (двухслойные диски), DVD+R DL (двухслойные диски), DVD-RW, DVD+RW; 24x CD-R; 10x CD-RW

Максимальная скорость чтения: 8x DVD-R, DVD+R, DVD-ROM; 6x DVD-ROM (двухслойные диски DVD-9), DVD-R DL (двухслойные диски), DVD+R DL (двухслойные диски), DVD-RW, DVD+RW; 24x CD



Аккумулятор и питание⁷



Встроенный литиевый аккумулятор с полимерным электролитом ёмкостью 77,5 Вт-ч

Адаптер питания MagSafe мощностью 85 Вт с системой размещения кабелей

Разъём питания MagSafe

- Аудиовыход/разъём для наушников «мини-джек» (цифровой и аналоговый сигнал)
- Поддержка гарнитуры Apple iPhone с микрофоном

Отчёт о защите окружающей среды

MacBook Pro имеет следующие особенности для снижения воздействия на окружающую среду:

- корпус из алюминия и стекла, пригодных для вторичной переработки;
- экран со светодиодной подсветкой, не содержащий ртути;
- стекло монитора не содержит мышьяка;
- без бромированных огнестойких добавок;
- не содержит ПВХ;³
- уменьшен объём упаковки;
- отвечает требованиям ENERGY STAR 5.0;
- награждён «Золотым сертификатом» EPEAT.⁴

Выход DVI через адаптер Mini DisplayPort–DVI (дополнительно)

Выход VGA через адаптер Mini DisplayPort–VGA (дополнительно)

Двухканальный разъём DVI через адаптер Mini DisplayPort–двухканальный DVI поддерживает 30-дюймовый монитор Apple Cinema HD (дополнительно)

Выход HDMI от стороннего производителя

Ввод



- Полноразмерная клавиатура с 78 (США) или 79 (ISO) клавишами, включая 12 функциональных клавиш, 4 клавиши–стрелки (в виде перевернутой буквы «Т»)
- Трекпад Multi–Touch для точного управления курсором; поддержка прокрутки двумя пальцами, масштабирования, поворота, пролистывания одним, тремя или четырьмя пальцами, одинарного и двойного касания, а также перетаскивания

Требования к электросети и среде эксплуатации

- Линейное напряжение: 100–240 В ~
- Частота: от 50 до 60 Гц
- Температура при эксплуатации: от 10 до 35 °C
- Температура при хранении: от –24 до 45°C
- Относительная влажность: от 0% до 90% без конденсации
- Максимальная высота над уровнем моря при эксплуатации: 3000 м
- Максимальная высота над уровнем моря при хранении: 4500 м
- Максимальная высота над уровнем моря при транспортировке: 10500 м



Комплект поставки

- MacBook Pro
- Чистящая салфетка для экрана
- Адаптер питания MagSafe мощностью 85 Вт, штепсельная вилка для стенной розетки переменного тока и кабель питания
- DVD–диски с программным обеспечением
- Печатная и электронная документация



Программы

- Mac OS X 10.6 Snow Leopard (включает iTunes, Time Machine, Быстрый просмотр, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Адресную книгу, QuickTime, iCal, DVD–плеер, Photo Booth, Front Row, средства разработчика Xcode)
- iLife (включает iPhoto, iMovie, iDVD, iWeb, GarageBand)

Варианты конфигурации 15-дюймового MacBook Pro

	MacBook Pro 2,4 ГГц (MC371LL/A)	MacBook Pro 2,53 ГГц (MC372LL/A)	MacBook Pro 2,66 ГГц (MC373LL/A)
Корпус	Прочный алюминиевый корпус unibody		

Процессор	Intel Core i5 с тактовой частотой 2,4 ГГц	Intel Core i5 с тактовой частотой 2,53 ГГц	Intel Core i7 с тактовой частотой 2,66 ГГц
Кэш-память третьего уровня	3 МБ, общая	3 МБ, общая	4 МБ, общая
Память	4 ГБ (2 модуля SO-DIMM по 2 ГБ) 1066 МГц DDR3 SDRAM; поддержка до 8 ГБ		
Жёсткий диск ⁶	Serial ATA 5400 об/мин 320 ГБ	Serial ATA 5400 об/мин 500 ГБ	Serial ATA 5400 об/мин 500 ГБ
Дисковод оптических дисков со щелевой загрузкой	8-скоростной SuperDrive (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)		
Графика	Графическая плата Intel HD Graphics ⁵ и NVIDIA GeForce GT 330M, автоматический выбор		
Графическая память	GDDR3 объёмом 256 МБ	GDDR3 объёмом 256 МБ	GDDR3 объёмом 512 МБ
Видео	Камера iSight; выход Mini DisplayPort с поддержкой соединений DVI, VGA, Dual-Link DVI и HDMI (требуются адаптеры; продаются отдельно)		
Экран	Глянцевый широкоформатный экран с диагональю 15,4 дюйма, светодиодной подсветкой и разрешением 1440 x 900 пикселей		
Возможности расширения	Один порт FireWire 800 (до 800 Мбит/с), два порта USB 2.0 (до 480 Мбит/с), разъём для карт SD		
Аудио	Стереонаушники с низкочастотными динамиками, всенаправленный микрофон, аудиовход «мини-джек» (цифровой и аналоговый сигнал), аудиовыход/разъём для наушников «мини-джек» (цифровой и аналоговый сигнал)		
Организация сетей	10/100/1000BASE-T (Gigabit) Ethernet		
Беспроводная сеть	Поддержка AirPort Extreme Wi-Fi (на основании проекта спецификации IEEE 802.11n) ² ; Bluetooth 2.1 + EDR (повышенная скорость передачи данных)		
Аппаратные аксессуары	Адаптер питания MagSafe мощностью 85 Вт, штепсельная вилка для настенной розетки переменного тока и кабель питания		
Ограниченная гарантия и обслуживание	При покупке MacBook Pro предоставляется 90 дней бесплатной поддержки по телефону и право на гарантийный ремонт в течение одного года. Приобретая План AppleCare Protection Plan , вы расширяете набор предоставляемых услуг и увеличиваете срок обслуживания до 3 лет с момента приобретения компьютера. Только при приобретении Плана AppleCare Protection Plan вы получаете право на прямую телефонную поддержку со стороны технических специалистов Apple и гарантию того, что ремонтные работы будут выполнены авторизованными специалистами Apple и с использованием фирменных деталей Apple. Для получения дополнительной информации см. веб-сайт поддержки Apple или звоните по телефону (495) 580-95-57.		
Apple и окружающая среда	Подробнее о деятельности Apple, направленной на снижение влияния процессов и продукции на окружающую среду. Экологическая спецификация продукции Apple описывает экологические характеристики наших продуктов.		
Переработка	Apple придерживается целостного подхода к управлению материальными ресурсами и минимизации производственных отходов. Подробнее о том, как сдать отслуживший свой срок Mac на переработку.		

Дополнительно



Time Capsule

Time Capsule — это полнофункциональная базовая станция AirPort Extreme со встроенным жёстким диском. Беспроводное резервное копирование и создание сетей Wi-Fi — в одном устройстве.

- Жёсткий диск серверного уровня

Комплектация по заказу

- Жёсткий диск 5400 об/мин объёмом 500 ГБ
- Жёсткий диск 7200 об/мин объёмом 500 ГБ
- Полупроводниковый жёсткий диск объёмом 128, 256 или 512 ГБ
- Память DDR3 SDRAM 1066 МГц объёмом до 8 ГБ
- Глянцевый экран с разрешением 1680x1050
- Экран с антибликовым покрытием с разрешением 1680x1050
- [Пульт Apple Remote](#)
- [Адаптер Apple Mini DisplayPort-DVI](#)
- [Адаптер Apple Mini DisplayPort-двухканальный](#)

Аксессуары

- [Монитор Apple LED Cinema](#)
- [Базовая станция AirPort Extreme](#)
- [Базовая станция AirPort Express](#)
- [Беспроводная клавиатура Apple Wireless Keyboard](#)
- [Мышь Magic Mouse](#)
- [Клавиатура Apple с цифровой панелью](#)
- [Мышь Apple](#)

объёмом 1 ТБ или 2 ТБ

- Сертификация Wi-Fi по спецификации 802.11n версии 2.0
- Порт USB для подключения принтера USB или внешнего жёсткого диска USB

[DVI](#)

- [Адаптер Apple Mini DisplayPort-VGA](#)
- [Адаптер MagSafe Airline](#)
- [План AppleCare Protection Plan](#)
- [Aperture](#)
- [Final Cut Express](#)
- [Logic Express](#)
- [iWork](#)