



Купить

Mac

iPod + iTunes

iPhone

Загрузить

Поддержка

Поиск

## MacBook

Дизайн

Функции

Графика

Почему Mac?

Окружающая среда

Спецификации

Купить

## Спецификации

## Размеры и вес

Высота: 2,75 см  
 Ширина: 32,5 см  
 Глубина: 22,7 см  
 Вес: 2,27 кг<sup>1</sup>



## Соединения и возможности расширения



- Разъём питания MagSafe
- Порт Gigabit Ethernet
- Порт Mini-DVI
- Порт FireWire 400 (до 400 Мбит/с)
- 2 порта USB 2.0 (до 480 Мбит/с)
- Линейный аудиовход
- Линейный аудиовыход
- Блокируемый разъём Kensington

## Беспроводная сеть

Встроенная поддержка беспроводной сети AirPort Extreme Wi-Fi<sup>2</sup> (на основе проекта спецификации IEEE 802.11n); совместимость со стандартом IEEE 802.11a/b/g



Встроенный модуль Bluetooth 2.1 + EDR (повышенная скорость передачи данных)



Встроенный модуль 10/100/1000 BASE-T Gigabit Ethernet (соединитель RJ-45)

## Дисплей



Глянцевый широкоформатный дисплей с диагональю 13,3 дюйма на тонкоплёночных транзисторах, высокое качество цветопередачи (миллионы цветов)

Поддерживаемые разрешения: 1280 x 800 (штатное), 1152 x 720, 1024 x 768, 1024 x 640, 800 x 600, 800 x 500, 720 x 480 и 640 x 480 пикселей с отношением ширины к высоте 16:10; 1024 x 768, 800 x 600 и 640 x 480 пикселей с отношением ширины к высоте 4:3; 720 x 480 пикселей с отношением ширины к высоте 3:2.

## Графика и видео

Графический процессор NVIDIA GeForce 9400M с памятью 256 МБ DDR2 SDRAM, используемой совместно с основной памятью<sup>3</sup>



Режимы расширенного рабочего стола и дублирования видеоизображения: одновременная поддержка полного штатного разрешения на встроенном экране и до 1920 x 1200 пикселей — на внешнем мониторе, высокое качество цветопередачи в обоих случаях (миллионы цветов).

Встроенная камера iSight



Порт Mini-DVI

Видеовыходы

Выход DVI при использовании адаптера Mini-DVI-DVI

Выход VGA при использовании адаптера Mini-DVI-VGA

Ввод данных

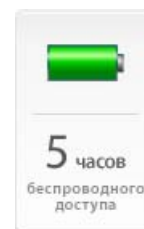
## Процессор и память

- Процессор Intel Core 2 Duo 2,13 ГГц, встроенная в процессор общая кэш-память второго уровня объёмом 3 МБ, работающая на скорости процессора
- Внешняя шина 1066 МГц
- 2 ГБ памяти DDR2 SDRAM (два гнезда 1 ГБ SO-DIMM) 800 МГц; два гнезда SO-DIMM с поддержкой до 4 ГБ



## Хранение

- Жёсткий диск Serial ATA 5400 об/мин объёмом 160 ГБ; дополнительный жёсткий диск 5400 об/мин объёмом 250, 320 или 500 ГБ<sup>4</sup>
- 8-скоростной SuperDrive со щелевой 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 и DVD+RW; 24x CD.

Аккумулятор и питание<sup>5</sup>

Литиевый аккумулятор с полимерным электролитом 55 Вт-ч

Адаптер питания MagSafe мощностью 60 Вт с системой размещения проводов

Отчёт о защите



## Отчет о защите окружающей среды



MacBook имеет следующие особенности для снижения влияния на окружающую среду:

- Корпус из поликарбоната, пригодный для вторичной переработки
- Большинство печатных плат не содержит бромированных огнестойких добавок
- Большинство внутренних проводов не содержит ПВХ
- Размер упаковки на 42% меньше
- Отвечает требованиям ENERGY STAR 5.0
- Награжден «Золотым сертификатом» EPEAT



- Встроенная полноразмерная клавиатура с 78 (США) или 79 (ISO) клавишами, включая 12 функциональных клавиш и 4 клавиши-стрелки (в виде перевернутого «Т»)
- Твёрдый трекпад для точного управления указателем; поддержка прокрутки двумя пальцами, одинарного и двойного касания, а также перетаскивания мышью

## Аудио

- Встроенные стереодинамики
- Встроенный всенаправленный микрофон
- Комбинированный оптический цифровой/линейный аудиовыход (мини-джек)
- Комбинированный оптический цифровой/линейный аудиовыход (мини-джек)

## Требования к сети питания и среде эксплуатации

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

## Установленное программное обеспечение

- Mac OS X 10.6 Snow Leopard (включает Time Machine, Quick Look, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Адресную книгу, QuickTime, iCal, DVD-плеер, Photo Booth, Front Row, средства разработчика Xcode)
- iLife '09 (включает iPhoto, iMovie, iDVD, iWeb, GarageBand)



## Комплект поставки

- MacBook
- Чистящая салфетка для дисплея
- Адаптер питания MagSafe мощностью 60 Вт, штепсельная вилка для стенной розетки переменного тока и кабель питания
- Литиевый аккумулятор с полимерным электролитом
- DVD-диски с программами установки/восстановления
- Печатная и электронная документация



## Опции



### Time Capsule

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

- Жёсткий диск серверного уровня объёмом 1 ТБ или 2 ТБ
- Сертификация для Wi-Fi проекта спецификации 802.11n версии 2.0

### Сборка по заказу

- Жёсткий диск 5400 об/мин объёмом 250 ГБ
- Жёсткий диск 5400 об/мин объёмом 320 ГБ
- Жёсткий диск 5400 об/мин объёмом 500 ГБ
- DDR2 SDRAM 800 МГц объёмом до 4 ГБ
- Apple Remote (MA128G/B)
- Адаптер Apple Mini-DVI в DVI (M9321G/B)
- Адаптер Apple Mini-DVI в VGA (M9320G/A)
- Aperture 2 (MB673Z/A)
- Final Cut Express (MA261Z/A)
- Logic Express (MA806Z/A)
- iWork '09 (MA790Z/A)

### Аксессуары

- Базовая станция AirPort Extreme (MB763\*/A)
- Базовая станция AirPort Express (M9470\*/A)
- Адаптер MagSafe Airline (MB441Z/A)
- Беспроводная клавиатура Apple (MB167RS/A)
- Беспроводная мышь Apple Mighty Mouse (MB111ZM/A)
- Клавиатура Apple Keyboard (MB110RS/A)
- Проводная мышь Apple Mighty Mouse (MB112RS/A)
- Перезаряжаемый аккумулятор для MacBook (MA561B/A)

## ■ Порт USB для подключения принтера USB или внешнего жёсткого диска USB

1. Реальный вес зависит от конфигурации и особенностей производственного процесса.
2. Для беспроводного доступа в Интернет необходима базовая станция или другая точка беспроводного доступа; кроме того, требуется наличие доступа к сети Интернет (может взиматься плата). Некоторые поставщики услуг Интернета на данный момент не поддерживают AirPort.
3. Доступная для Mac OS X память зависит от потребностей графической системы. Минимальная используемая графическая память составляет 256 МБ.
4. 1 Гб = 1 миллиард байт. Реальная ёмкость после форматирования меньше.
5. Тестирование проводилось компанией Apple в мае 2009 года на контрольных образцах MacBook с Intel Core 2 Duo 2,13 ГГц. Время работы аккумулятора зависит от настроек и режима использования устройства. Подробнее см. [www.apple.com/ru/batteries/](http://www.apple.com/ru/batteries/). В тесте на производительность при беспроводном подключении определялось время работы от аккумулятора при просмотре различных веб-сайтов и редактировании текстовых документов с уровнем яркости экрана 50%.

## Почему вы полюбите Mac

Чем бы вы ни руководствовались при выборе компьютера, есть веские причины приобрести Mac.



## Анатомия Mac

Познакомьтесь с Mac в считанные минуты.



## Time Capsule.

Беспроводное резервное копирование.



## MacBook

Купить

Найдите [местного авторизованного реселлера](#).



Mac

MacBook

Спецификации

Выбор Mac	Продукты Mac	Станции Wi-Fi	MobileMe	Программы	Разработка	Поддержка
Почему Mac	Mac Pro	AirPort Express	Подробнее	iLife	Всё для разработчика	Где купить Mac?
Какой Mac ваш?	Mac mini	AirPort Extreme		iWork	Гид по продуктам	Поддержка онлайн
Вопросы и ответы	MacBook	Какая станция Wi-Fi ваша?	Mac OS X	Aperture		
	MacBook Pro		10.6 Snow Leopard	Final Cut Studio	<b>Сферы</b>	
Практическое пособие	MacBook Air	Серверы	QuickTime	Final Cut Server	Образование	
Основы Mac	iMac	Серверы Apple	Анонсы фильмов	Final Cut Express	Профи	
Фотографии		Xserve	QuickTime Player	Logic Studio	IT Pro	
Фильмы	Аксессуары	Xsan	QuickTime Pro	Logic Express	Наука	
Интернет	Mighty Mouse	Mac OS X Server		Remote Desktop	Бизнес	
Музыка	Клавиатура		Safari			
iWork	LED Cinema Display		Подробнее			
MobileMe						

Поиск [авторизованного реселлера](#).

Просим принять во внимание, что iPod (PRODUCT) RED, станции AirPort и Time Capsule, а также покупки в iTunes Store и Apple Online Store не доступны в России. Подкасты и iTunes U доступны в iTunes Store Великобритании.

[Карта сайта](#) | [Новости](#) | [RSS](#) | [Контакты](#)



© Корпорация Apple, 2009 г. Все права защищены. | [Условия использования](#) | [Политика конфиденциальности](#)