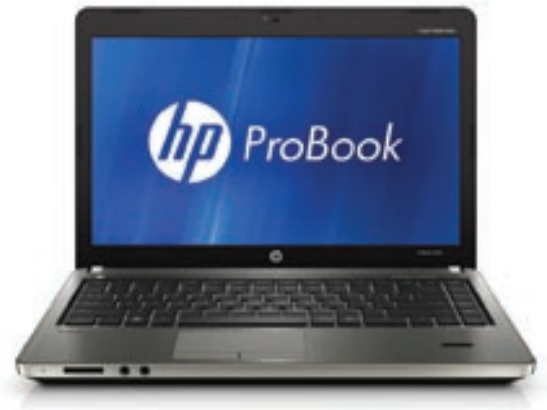




Ноутбук HP ProBook 4330s

Бизнес-партнер

Работайте, общайтесь, играйте. Создавайте, подключайтесь, смотрите, слушайте и т. д. Многофункциональный, безопасный и стильный ноутбук HP ProBook с экраном диагональю 33,8 см (13,3 дюйма) с разрешением HD¹ производит непревзойденное впечатление на работе, дома и в пути.



HP рекомендует Windows® 7.

Все необходимое для выполнения работы

Получите преимущества в виде мощного процессора, беспроводной связи и экрана диагональю 33,8 см (13,3 дюйма) с разрешением HD.

Стильный дизайн

Металлический серый цвет прекрасно дополняет алюминиевую отделку корпуса. Алюминиевый корпус защитит ваш ноутбук от повреждений, когда вы носите его с собой.

Обеспечение безопасности — больше, чем просто защита паролем

Обеспечьте безопасный доступ к информации благодаря технологии распознавания лиц HP Face Recognition или считывания отпечатков пальцев и защите ноутбук и важные данные, которые хранятся на нем, с помощью ПО HP ProtectTools².

Легко работать с максимальной эффективностью

Используйте HP QuickWeb³ для быстрого доступа к Интернету, электронной почте и календарю посредством нажатия одной клавиши без долгого ожидания загрузки системы.

Технология AMD Dynamic Switchable Graphics позволяет выбирать между продленным временем работы от аккумулятора и производительностью графики — в зависимости от того, что важнее на текущий момент.

Обменивайтесь файлами с помощью быстрого интерфейса USB 3.0

Кристалльно прозрачное взаимодействие

Снижение затрат на коммуникацию и увеличение производительности с веб-камерой HD^{5,6} для видеоконференций, встроенным сдвоенным микрофоном и технологией SRS Premium Sound для идеального качества звучания.

Всегда доступен, всегда готов к работе

Подключайтесь к Интернету где угодно с интерфейсом WLAN⁷ или WWAN⁸ (дополнительно). HP ProBook поставляется с легким 6-элементным аккумулятором⁹ или 9-элементным аккумулятором повышенной емкости⁹, отвечающая потребностям профессионалов в мобильности и производительности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Предустановленное ПО	Поддерживается
	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64 Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 32 Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 64 Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32 Подлинная Windows® 7 Начальная SUSE Linux Enterprise 11	
Процессор	Процессор Intel® Core™ i7-2620M (2,70 ГГц, кэш-память 4 МБ L3); процессор Intel® Core™ i5-2540M (2,60 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Core™ i5-2520M (2,50 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Core™ i5-2450M (2,50 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Core™ i5-2430M (2,40 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Core™ i5-2410M (2,30 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Core™ i3-2310M (2,10 ГГц, кэш-память 3 МБ L3); процессор Intel® Celeron® B840 (1,90 ГГц, кэш-память 2 МБ L3); процессор Intel® Celeron® B810 (1,60 ГГц, кэш-память 2 МБ L3)	
Чипсет	Mobile Intel® HM65 Express	
Память	DDR3 SDRAM, 1333 МГц, 1024/2048/4096 МБ; 2 слота SODIMM; Обновление до 8 Гб	
Внутреннее хранилище	Жесткий диск SATA II 250, 320, 500 или 640 Гб, HP 3D DriveGuard	
Дополнительный отсек	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM	
Дисплей	Дисплей HD 33,8 см (13,3") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 × 768); Дисплей HD BrightView 33,8 см (13,3") со светодиодной подсветкой (1366 × 768)	
Графика	Встроенная графическая карта: Intel® HD Graphics 3000 или Intel® HD Graphics для Celeron; Дискретная графическая карта: AMD Radeon HD 6490M с 1 Гб выделенной видеопамяти GDDR5 или процессором AMD Radeon HD 6490M с 512 Мб выделенной видеопамяти GDDR5	
Аудио/визуальный	Аудио высокой четкости SRS Premium Sound, встроенный монодинамик, стереовыход для наушников/в линию, вход стереомикрофона, встроенный двоянный микрофон. (Модели без веб-камеры оборудованы одним встроенным микрофоном)	
Поддержка беспроводного соединения	HP tc2010 HSPA Mobile Broadband; Комбинированный модуль Ralink 802.11b/g/n Wi-Fi и Bluetooth 3.0 + HS	
Средства связи	Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC)	
Слоты расширения	1 Express Card/34; 1 считыватель карт памяти	
Порты и разъемы	3 USB 2.0; 1 USB 3.0; 1 VGA; 1 разъем HDMI; 1 стереовход для микрофона; 1 выход для стереонаушников/линейный; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 порт RJ-11 (некоторые модели); 1 разъем RJ-45	
Устройство ввода	Влагонепроницаемая клавиатура; Сенсорная панель с зоной прокрутки и поддержкой управления жестами; HD веб-камера 720п (некоторые модели)	
Программное обеспечение	ArcSoft Total Media Suite; Предустановленный пакет программ Microsoft Office 2010 (для активации полнофункциональной версии Office 2010 требуется приобретение ключа продукта). В комплект поставки входит дополнительное ПО; см. Краткие спецификации для получения подробной информации.	
Безопасность	HP ProtectTools Security Manager: Credential Manager, Computrace Pro, Device Access Manager, Drive Encryption, Face Recognition (только для моделей с веб-камерой), File Sanitizer, Privacy Manager, Embedded Security. Улучшенная защита до загрузки ОС. HP SpareKey. Вход в систему в один шаг. Слот для защитного замка. Поддержка Intel AT. Norton Internet Security 2011 (60-дневная подписка) или бесплатная годовая подписка для Norton Internet Security (выбранные конфигурации).	
Размеры	33 x 23,5 x 2,79 см	
Вес	Начальный вес 2,0 кг	
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®	
Питание	9-элементная (93 Вт-ч) литиево-ионная батарея; 6-элементная (47 Вт-ч) литиево-ионная батарея; Интеллектуальный адаптер переменного тока 65 Вт (встроенный); Технология быстрой зарядки HP Fast Charge	

¹ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

² Требуется Microsoft Windows.

³ Приложение HP QuickWeb доступно, когда ноутбук под управлением Windows Vista или Windows 7 выключен. Требуется доступ к Интернету. Время выполнения зависит от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены батареи перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием. Не доступно на большинстве ноутбуков HP Mini.

⁴ Для поддержки технологии AMD Dynamic Switchable Graphics требуется ускоренный процессор AMD серии «A» или процессор Intel, а также дискретный графический адаптер AMD Radeon™. Технология работает с Windows® 7 Профессиональная, Домашняя расширенная и/или Домашняя базовая. Технология AMD Dynamic Switchable Graphics не гарантирует поддержку всех видеофункций дискретного графического адаптера на всех системах (например, приложения на базе OpenGL будут обрабатываться встроенным или ускоренным графическим процессором).

⁵ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁶ Требуется доступ к Интернету.

⁷ Требуется точка доступа к беспроводной сети и подключение к Интернету. Открытые для подключения точки беспроводного доступа есть не везде.

⁸ Для использования беспроводной сети необходим отдельный договор о предоставлении услуг связи. Доступность и область покрытия для своего региона уточните у местного поставщика. Скорость соединения может меняться в зависимости от места нахождения, окружающей обстановки, состояния сети и других факторов.

⁹ Ресурс батареи зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, использования, беспроводной функциональности и настроек управления питанием. Максимальный ресурс батареи будет сокращаться по мере использования. Для получения дополнительной информации о времени автономной работы ознакомьтесь с результатами теста MobileMark07 на сайте www.bapco.com/products/mobilemark2007

Более подробная информация содержится на сайте www.hp.eu/notebooks

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Некоторые функции Windows 7 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 7. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-RU/windows7/products/home>.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft. Intel, Celeron и Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах.

4AA3-3219RUe. Февраль 2012



Услуги и аксессуары

Рюкзак HP Basic



Рюкзак HP Basic подойдет как студентам, так и профессионалам в сфере бизнеса. Он снабжен уплотненными наплечными ремнями, отделением для мобильного телефона, карманом для MP3-проигрывателя с отверстием для шнура наушников и специальным защищенным отсеком для ноутбука. Рюкзак HP Basic вмещает ноутбуки с диагональю экрана до 39,12 см (15,4").

Код продукта: AM863AA

Док-станция HP USB 2.0



Забудьте о необходимости постоянно подсоединять и затем отсоединять периферийные устройства каждый раз, когда вы берете ноутбук HP с собой.

Код продукта: AY052AA

Оптическая мышь USB HP Travel Mouse



Устройства ввода/вывода от HP обеспечивают дополнительную функциональность для ноутбуков HP бизнес-класса. Оптическая мышь HP USB Travel — это комфорт, элегантность и удобство, воплощенные в маленьком корпусе. Она идеально подходит для работы в пути.

Код продукта: RH304AA

Кодовый замок HP с комбинацией



Замок HP Keyed Cable Lock разработан для использования со стандартными в отрасли разъемами для замков, например такого типа, как на ноутбуке, док-станции, настольном ПК, плоскочпанельном дисплее, принтере или проекторе. Защитите ценное ИТ-оборудование с помощью этого замка, который состоит из кабеля длиной 1,83 м из высокосортной оцинкованной авиационной стали с антикоррозионным виниловым слоем. Этот кабель оборачивается вокруг определенного предмета, а затем подсоединяется к компьютеру или устройству, которое вы хотите защитить. Замок оснащен кнопочным блокирующим механизмом и уникальным ключом (включая резервный ключ) для разблокировки кабеля. Также в комплект включен ремень Velcro для регулировки длины кабеля при его использовании.

Код продукта: BV411AA

3 года, обслуживание у заказчика на следующий рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

Код продукта: Uk704E