



# Ноутбук HP ProBook 4530s

## Бизнес-партнер

Стильный дизайн и высокая производительность. Смотрите, делайте презентации, проводите видеоконференции <sup>1</sup> и выполняйте несколько задач с помощью этого надежного и стильного ноутбука. Этот универсальный и защищенный ноутбук HP ProBook, оснащенный дисплеем HD <sup>2</sup> с диагональю 39,6 см (15,6"), производит впечатление как в офисе, так и за его пределами.



HP рекомендует Windows® 7.

### Все необходимое для выполнения работы

Получите преимущества в виде мощного процессора, беспроводной связи<sup>3</sup> и экрана диагональю 39,6 см (15,6 дюйма) с разрешением HD<sup>2</sup>.

### 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 ProtectTools<sup>4</sup>.

### Легко работать с максимальной эффективностью

Используйте HP QuickWeb<sup>5</sup> для быстрого доступа к Интернету, электронной почте и календарю посредством нажатия одной клавиши без долгого ожидания загрузки системы.

### Кристалльно прозрачное взаимодействие

Снижение затрат на коммуникацию и увеличение производительности с веб-камерой HD<sup>1,6</sup> для видеоконференций, встроенным двойным микрофоном и технологией SRS Premium Sound для идеального качества звучания.

### Лучшее из лучшего

Благодаря технологии Switchable Graphics на одном и том же ноутбуке можно использовать дискретный графический адаптер, обеспечивающий высокую производительность, или встроенный адаптер, который позволяет продлить время работы от батареи.

**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	
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™ i7-2670QM (2,20 ГГц, кэш-память 6 МБ L3); 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)	
<b>Чипсет</b>	Mobile Intel® HM65 Express	
<b>Память</b>	DDR3 SDRAM, 1333 МГц, 1024/2048/4096 МБ; 2 слота SODIMM; Обновление до 8 Гб	
<b>Внутреннее хранилище</b>	Жесткий диск SATA II 250, 320, 500 или 640 Гб, HP 3D DriveGuard	
<b>Дополнительный отсек</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM	
<b>Дисплей</b>	Дисплей HD 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 × 768); Дисплей со светодиодной подсветкой HD BrightView 39,6 см (15,6") (1366 × 768); Дисплей HD+ WVA 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1600 × 900)	
<b>Графика</b>	Встроенная графическая карта: Intel® HD Graphics 3000 или Intel® HD Graphics для Celeron; Дискретная графическая карта: AMD Radeon HD 6490M с 1 Гб выделенной видеопамати GDDR5 или процессором AMD Radeon HD 6490M с 512 Мб выделенной видеопамати GDDR5	
<b>Аудио/визуальный</b>	Звук SRS Premium, встроенные стереодинамики, стереовыход наушники/линейный, стереовыход микрофон, встроенный двунаправленный микрофон. (Модели с опциональной веб-камерой имеют один встроенный микрофон)	
<b>Поддержка беспроводного соединения</b>	Модуль мобильной широкополосной связи HP Ic2010 HSPA Mobile Broadband; комбинированный модуль Ralink 802.11b/g/n Wi-Fi и Bluetooth 3.0 + HS; комбинированный модуль Ralink 802.11a/b/g/n Wi-Fi (2 x 2) и Bluetooth 3.0 + HS	
<b>Средства связи</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC)	
<b>Слоты расширения</b>	1 Express Card/34; 1 считыватель карт памяти	
<b>Порты и разъемы</b>	3 USB 2.0; 1 USB 3.0; 1 VGA; 1 разъем HDMI; 1 стереовыход 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; Порт 3.0 USB доступен для отдельных моделей.	
<b>Устройство ввода</b>	Клавиатура с числовой клавишной панелью, защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива; Сенсорная панель с зоной прокрутки и поддержкой управления жестами; Веб-камера 720p HD (некоторые модели)	
<b>Программное обеспечение</b>	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.	
<b>Безопасность</b>	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).	
<b>Размеры</b>	37,4 x 25,6 x 2,87 см	
<b>Вес</b>	Начальный вес 2,36 кг	
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®	
<b>Питание</b>	9-элементная (93 Вт-ч) литиево-ионная батарея; 6-элементная (47 Вт-ч) литиево-ионная батарея; Адаптер переменного тока Smart на 65 Вт (встроенная графическая карта), адаптер переменного тока Smart на 90 Вт (дискретная графическая карта); Технология быстрой зарядки HP Fast Charge	

<sup>1</sup> Требуется доступ к Интернету.

<sup>2</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

<sup>3</sup> Требуется точка доступа к беспроводной сети и Интернету. Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена.

<sup>4</sup> Требуется Microsoft Windows.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

Более подробная информация содержится на сайте [www.hp.eu/notebooks](http://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.

4AA3-3220RUE. Февраль 2012



## Услуги и аксессуары

Сумка HP Basic для ноутбуков



Легкая и надежная сумка для ноутбука HP Basic. Смягчающая подкладка защищает ваш ноутбук в дороге. Сумка для ноутбука HP Basic вмещает ноутбуки с размером экрана до 15,4 дюймов (39,12 см).

Код продукта: AJ078AA

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

Более подробная информация содержится на сайте [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

Поддерживайте высокую производительность вашего ПК с помощью ПО HP Support Assistant:  
[www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)