



## Ноутбук HP ProBook 4720s

Деловой стиль

**Недорогой стильный ноутбук с экраном диагональю 43,9 см (17,3"), передовыми средствами защиты и функциями для повышения производительности.**



Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

**Стильный дизайн и удобство использования**  
HP ProBook 4720s – удобство использования и доступная цена. Ноутбук имеет прочный алюминиевый корпус, выполненный в модной расцветке, а его набор программных средств включает такие программы, как Face Recognition, упрощающая процедуру входа в систему, и офисный пакет Corel Home Office 1.

**Расширенные мультимедийные возможности**  
HP ProBook 4720s оснащен высокопроизводительной дискретной графической картой ATI Mobility Radeon с выделенной видеопамью для эффективной обработки графики. Кроме того, он включает новый программный пакет ArcSoft TotalMedia, который позволяет воспроизводить, редактировать и создавать видео- и аудиофайлы. Расположенные на клавиатуре элементы управления мультимедиа (включая функции воспроизведения и перемотки назад и вперед) значительно упрощают работу с видео- и аудиофайлами. Порт HDMI позволяет подключать к ноутбуку дисплеи с поддержкой изображения высокой четкости 2.

**Защита окружающей среды**  
Средство HP Power Assistant 3 обеспечивает полный контроль энергопотребления вашего ноутбука. Эта удобная программа предоставляет эффективные средства для экономии электроэнергии, увеличения продолжительности работы батареи и мониторинга энергопотребления компьютера.

### **Разработан для простоты**

Программа HP QuickLook 3 4 позволяет просматривать и редактировать электронные сообщения, записи в календаре, задачи и информацию о контактах одним нажатием кнопки без необходимости загрузки системы. ПО HP QuickWeb 5 позволяет просматривать веб-сайты даже с выключенным ноутбуком.

### **Надежная защита**

Новая клавиатура с защитой от попадания жидкости защищает электронные элементы и клавиши от влаги. HP 3D DriveGuard защищает жесткий диск ноутбука от ударов и падений с помощью трехосного акселерометра, который отслеживает резкие движения и обеспечивает безопасность ваших критически важных данных.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# Ноутбук HP ProBook 4720s

Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Операционная система</b>	<b>Предустановленное ПО</b> Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Начальная, 32-разрядная версия SUSE Linux Enterprise 11	<b>Поддерживается</b> Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная FreeDOS
<b>Процессор</b>	Процессор Intel® Core™ i3-330M (2,13 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i3-350M (2,26 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i3-370M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-430M (2,26 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-450M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-520M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Core™ i5-540M (2,53 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); Процессор Intel® Celeron® P4500 (1,86 ГГц, 2 МБ кэш-памяти L3)	
<b>Чипсет</b>	Мобильный чипсет Intel® HM57 Express	
<b>Память</b>	2 SODIMM; Обновление до 8 Гб	
<b>Внутреннее хранилище</b>	Жесткий диск SATA II 640 Гб (5400 об./мин), жесткий диск SATA II 250, 320 или 500 Гб (7200 об./мин), HP 3D DriveGuard	
<b>Дополнительный отсек</b>	Blu-ray ROM DVD±/RW SuperMulti DL LightScribe; DVD±/RW SuperMulti DL LightScribe	
<b>Дисплей</b>	Дисплей HD+ диагональю 43,9 см (17,3") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1600 x 900) или дисплей HD+ BrightView диагональю 43,9 см (17,3") со светодиодной подсветкой (1600 x 900)	
<b>Графика</b>	ATI Mobility Radeon HD 530v с 512 Мб выделенной видеопамяти	
<b>Аудио/визуальный</b>	Поддержка звука высокой четкости; Встроенные стереодинамики; Встроенный цифровой микрофон; Выход для стереонаушников/линейный; Вход для стереомикрофона/линейный	
<b>Поддержка беспроводного соединения</b>	Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Atheros 802.11b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g; Встроенный модуль HP с беспроводной технологией Bluetooth 2.1+EDR; Комбинированный модуль Ralink 802.11b/g/n Bluetooth 2.1+EDR	
<b>Средства связи</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000 NIC); Дополнительный модем 56K v.92	
<b>Гнёзда расширения</b>	1 Express Card/34; 1 считыватель карт памяти	
<b>Порты и разъемы</b>	3 порта USB 2.0; 1 комбинированный порт eSATA/USB 2.0; 1 разъем VGA для внешнего монитора; 1 разъем HDMI; 1 вход для стереомикрофона; 1 выход для стереонаушников/линейный; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 порт RJ-45; 1 порт RJ-11 (некоторые модели)	
<b>Устройство ввода</b>	Полноразмерная клавиатура с защитой от попадания жидкости и отдельной цифровой клавишной панелью; Бескнопочная сенсорная панель ClickPad с поддержкой распознавания жестов; Прокрутка, увеличение/уменьшение изображения, вращение с помощью двух пальцев; Веб-камера 2 МП (некоторые модели)	
<b>Программное обеспечение</b>	HP Recovery Manager (доступно только с ОС Windows 7 или Vista); HP Support Assistant (доступно только с ОС Windows 7 или Vista); HP ProtectTools Security Manager; HP Face Recognition; ПО HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP Day Starter; Офисный пакет Corel Home Office (60-дневная пробная версия); Roxio Creator Business (некоторые модели); ArcSoft Total Media Suite; Microsoft Office Professional 2007 (60-дневная конвертируемая пробная версия) или предварительно загруженный пакет Microsoft Office 2010 (требуется приобретение ключа для продукта для активации полнофункционального пакета Office 2010); McAfee Total Protection (60-дневная пробная версия); Norton Online Backup (пробная версия); ПО HP для веб-камеры (некоторые модели); Skype; WinZip 14.5 (пробная версия)	
<b>Безопасность</b>	HP ProtectTools Security Manager; Face Recognition for HP ProtectTools; One Step Login; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; пароль для настройки; слот для замка Kensington; поддержка Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools	
<b>Размеры</b>	41,1 x 26,6 x 2,82 см	
<b>Вес</b>	Начальный вес 2,97 кг; без оптического привода (вес зависит от конфигурации)	
<b>Питание</b>	8-элементная литиево-ионная батарея (73 Вт·ч); Интеллектуальный адаптер переменного тока 90 Вт; HP Fast Charge	
<b>Ресурс батарей</b>	8-элементная (73 Вт·ч): До 6 часов	
<b>Дополнительные решения</b>	Регулируемая подставка HP (базовая), док-станция HP USB 2.0, репликатор портов HP Essential USB 2.0, подставка HP для ноутбука с двумя шарнирами, подставка HP для дисплея и ноутбука, регулируемая подставка HP для дисплея, регулируемая подставка HP для двух дисплеев	
<b>Гарантия</b>	1 год в ремонтном центре (в некоторых странах – прием неисправного и возврат отремонтированного изделия (возможны расширения, приобретается отдельно)), гарантия 1 год на основную батарею	

<sup>1</sup> В комплект поставки входит 60-дневная пробная версия Corel Home Office. По истечении срока действия функциональность ограничивается. Полная версия приобретается отдельно

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

<sup>3</sup> Расчет мощности и расходов является приблизительным. Результаты варьируются в зависимости от различных факторов, к которым относятся предоставляемая пользователем информация, время работы компьютера в различных режимах питания (рабочее состояние, режим ожидания, режим гибернации, выключенное состояние), время работы компьютера от батареи и сети переменного тока, конфигурация аппаратного обеспечения, меняющиеся тарифы на электроэнергию и поставщик коммунальных услуг. HP рекомендует пользователям использовать информацию, полученную с помощью ПО HP Power Assistant, только для справки и оценки воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия на окружающую среду основывается на данных EPA eGrid 2007 (США), которые можно найти на сайте [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/). Результаты варьируются в зависимости от региона

<sup>4</sup> Функция HP QuickLook 3 доступна, когда ноутбук под управлением ОС Windows XP или Windows 7 выключен недоступна в режиме гибернации. Время выполнения может зависеть от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены батареи перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием

<sup>5</sup> Программа HP QuickWeb доступна, когда ноутбук под управлением ОС Windows XP или Windows 7 выключен недоступна в режиме гибернации. Требуется доступ к Интернету. Время выполнения может зависеть от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены батареи перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием.

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

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании Hewlett-Packard указываются исключительно в заявлениях о гарантии, прилагаемых к указанным продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Для этой системы может потребоваться обновленное и/или дополнительно приобретаемое аппаратное обеспечение, а также привод DVD для установки ОС Windows 7 и использования всех функций Windows 7. Подробнее см. <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

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

4AA0-7479RUE. Июль 2010



Windows®. Жизнь без преград. HP рекомендует ОС Windows 7.

## Услуги и аксессуары

### Сумка HP Professional Slim Top Load



Сумка HP Professional Slim Top Load снабжена многочисленными отделами для хранения папок и документов, а также различных предметов и аксессуаров, включая визитные карточки, КПК, мобильные телефоны, ручки и адаптеры переменного тока, и других вещей, необходимых во время пребывания вдали от офиса или дома. Это идеальный выбор для профессиональных пользователей, проводящих много времени в разъездах.

Код продукта: AY530AA

### Док-станция HP USB 2.0



Оптимизируйте свое рабочее пространство благодаря поддержке двух мониторов и возможности подключать к ноутбуку внешний монитор и другие периферийные устройства (например, клавиатуру, мышь, принтер и прочее) через один разъем USB 2.0.

Код продукта: FQ834AA

### Регулируемая подставка HP Basic для ноутбука



Благодаря регулируемой подставке HP Basic ноутбук HP для бизнеса можно использовать в качестве настольного ПК.

Код продукта: AL549AA

### Замок для ноутбука HP Combo



Замок с цифровой комбинацией для ноутбуков HP Compaq обеспечивает надежную защиту ноутбука и док-станции.

Код продукта: AY475AA

### 3 года, обслуживание на месте 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