



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.

Стильное решение по доступной цене. 15,6-дюймовый дисплей высокой четкости и процессоры AMD

Ноутбук HP ProBook 4515s

Благодаря впечатляющему набору функций мобильного офиса новый ноутбук HP ProBook 4515s обеспечивает высокую производительность по привлекательной цене.

Технологии для выполнения работы

Стильный ноутбук HP ProBook 4515s предлагает широкий набор функций, обычно имеющих у моделей более высокого ценового сегмента. Кроме того, он доступен в различной расцветке (от ярко-красной до черной), имеет резиновую клавиатуру и отдельную цифровую клавишную панель и обеспечивает удобство и высокую производительность благодаря новейшим процессорам AMD ¹.

Удобный 15,6-дюймовый дисплей HD ² со светодиодной подсветкой обеспечивает улучшенные показатели яркости, контрастности и четкости изображения в формате 16:9 и потребляет меньше энергии по сравнению с обычными ЖК-экранами. Вы можете выбрать высокопроизводительную дискретную графическую карту ATI, которая имеет выделенную видеопамять, или встроенную графическую карту ATI UMA ³, которая позволяет сбалансировать использование памяти между графической системой и другими процессами.

Где бы вы ни были – в офисе, в кафе или в другой стране – встроенные средства беспроводной широкополосной связи HP Mobile Broadband с

технологиями Gobi 4, Wi-Fi CERTIFIED™ WLAN ⁵ и Bluetooth® позволят вам оставаться на связи.

Профессиональные инновации HP помогают вам сконцентрироваться на своем бизнесе

Разработано для защиты. Многоуровневые, настраиваемые решения по безопасности помогают защитить вашу сеть, приложения и данные. Средство File Sanitizer for HP ProtectTools ⁶ позволяет удалить отдельные файлы, папки и персональную информацию с вашего ноутбука. Разработано для простоты. Средство HP QuickLook 2 ⁷ позволяет просматривать электронную почту, календарь, список контактов и задач одним нажатием кнопки без необходимости загрузки системы. Разработано, чтобы служить долго. HP 3D DriveGuard защищает жесткий диск ноутбука от ударов и падений с помощью трехосного акселерометра, датчика движения, обеспечивающего защиту ваших критически важных данных в дороге. Разработано для охраны окружающей среды. Ноутбуки для бизнеса HP разработаны для уменьшения влияния на окружающую среду благодаря исключению или снижению использования вредных веществ, сокращению потребляемых ресурсов и электроэнергии и возможности переработки.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



Ноутбук HP ProBook 4515s

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

Операционная система	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-битная Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 32-битная Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32-битная SuSE Linux Windows XP Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении Подлинная ОС Windows® 7 Профессиональная)
Процессор	Двухъядерный мобильный процессор AMD Turion™ II Ultra M600 (до 2,4 ГГц, кэш-память L2 2 МБ), двухъядерный мобильный процессор AMD Turion™ II M500 (2,2 ГГц, кэш-память L2 1 МБ), двухъядерный процессор AMD Athlon™ II M320 (2,1 ГГц, кэш-память L2 1 МБ) или процессор AMD Sempron M100 (2,0 ГГц, кэш-память L2 512 КБ)
Чипсет	Чипсет AMD RS880M или AMD RX881
Память	DDR2, 800 МГц, 1024, 2048 или 4096 Мб; 2 слота SODIMM с поддержкой двухканальной памяти; Возможность обновления до 8192 Мб
Программное обеспечение	HP Recovery Manager, HP QuickLook 3, HP SoftPaq Download Manager, Roxio Creator Business, Skype, WinZip HP Help and Support Center, ПО HP Quicklaunch Buttons, PDF Complete SE, Intervideo WinDVD – DVD Player, драйвер Synaptics Touchpad, ПО для веб-камеры (для дополнительной веб-камеры 2 МП)
Жесткий диск	Жесткий диск SATA 160, 250, 320 или 500 Гб (7200 об./мин), HP 3D DriveGuard
Оптическое устройство	Привод SATA DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe
Дисплей	Светодиодный дисплей HD с антибликовым покрытием 15,6" (1366 x 768 т/д) или светодиодный дисплей HD BrightView 15,6" (1366 x 768 т/д), опциональная веб-камера 2 МП
Графика	ATI Radeon™ HD 3200 (встроенная графическая карта); ATI Mobility Radeon™ HD 4330 (дискретная графическая карта); 512 Мб выделенной видеопамати (1024 Мб памяти HyperMemory)
Размеры (Ш x Г x В)	37,18 x 24,96 x 3,15 см (спереди)
Вес	Начальный вес 2,59 кг
Питание	6-элементная литиево-ионная батарея (47 Вт/ч) или 8-элементная литиево-ионная батарея (63 Вт/ч); Внешний адаптер AC HP Smart 65 Вт или адаптер AC HP Smart 90 Вт (только дискретная графическая карта), HP Fast Charge
Ресурс батарей	До 3 ч 45 мин (6-элементная батарея) или до 4 ч 15 мин (8-элементная батарея)
Аудио	Аудио высокого разрешения, стерео-колонки, стереовыход на наушники/в линию, вход стереомикрофона, встроенный микрофон
Поддержка беспроводного соединения	Broadcom 802.11a/b/g/n draft 2.0, Broadcom 802.11 b/g, Bluetooth® 2.1, HP Wireless Assistant, Skype, WinZip, дополнительный модуль мобильного широкополосного соединения HP un2420 EV-DO/HSPA (требуется контракт с оператором мобильной связи) с ПО HP Connection Manager 3.0
Средства связи	Дополнительный модем 56К; Marvell Ethernet (10/100/1000 NIC)
Гнёзда расширения	Свободные слоты для дополнительных устройств: 1 слот ExpressCard/34, устройство считывания карт памяти
Порты и разъемы ввода-вывода	4 порта USB 2.0, VGA, вход для стереомикрофона, выход на стереонаушники/в линию, HDMI, разъем питания, RJ-45, дополнительный разъем RJ-11
Клавиатура	Полноразмерная резиновая клавиатура с отдельной цифровой клавишной панелью
Указывающее устройство	Манипулятор Touchpad с зоной скроллинга
Безопасность	HP ProtectTools, Device Access Manager, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer, Drive Encryption for HP ProtectTools, Credential Manager for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools McAfee Security Solution, слот замка Kensington
Решения по док-станциям	Док-станция HP USB 2.0, репликатор USB-портов HP Essential USB Port Replicator, регулируемая подставка HP Basic (все продается отдельно)
Гарантия	1 год, приём неисправного и возврат отремонтированного изделия (доступны обновления, продаются отдельно), гарантия сроком на 1 год на основную батарею

¹ Для реализации 64-битных вычислений на базе технологии AMD требуется отдельно приобрести 64-битную операционную систему и 64-битное ПО. Двухъядерные процессоры с технологией AMD позволяют улучшить производительность системы. Учитывая большое разнообразие программных приложений, возможны отклонения производительности отдельных систем, включая 64-битную операционную систему и двухъядерный процессор

² Для просмотра изображений стандарта HD необходимо содержимое высокой четкости

³ Часть оперативной памяти системы отводится под общую видеопамати (UMA) для высокого качества работы видео. Системная память, выделяемая для работы видео, недоступна для других целей

⁴ Для использования беспроводной технологии Gobi требуются отдельные договоры о предоставлении услуг беспроводной связи. Убедитесь в доступности этих услуг в вашем регионе у соответствующего поставщика. Скорость подключения может варьироваться в зависимости от места нахождения, окружающей среды, сети и других факторов

⁵ Требуется точка беспроводного доступа и доступ к сети Интернет (не входят в комплект поставки). Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена

⁶ Для случаев использования, указанных в приложении DOD 5220.22-M

⁷ HP QuickLook 2 доступно, когда ноутбук выключен или находится в "спящем" режиме Windows XP или Vista. Время выполнения может зависеть от конфигурации системы.

© 2009 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. Bluetooth является товарным знаком, принадлежащим его владельцу и используемым компанией Hewlett-Packard по лицензии.

Для некоторых функций ОС Windows Vista® требуется усовершенствованное или дополнительное аппаратное обеспечение. Более подробную информацию можно найти в Интернете по адресу <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereq.mspx> и <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx>. Решение Windows Vista® Upgrade Advisor поможет Вам определить, какие функции ОС Windows Vista® будут выполняться на Вашем компьютере. Для загрузки этой утилиты посетите сайт www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

Bluetooth является товарным знаком, принадлежащим его владельцу и используемым компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft, Windows и Windows Vista являются товарными знаками группы компаний Майкрософт. AMD, AMD Turion, Sempron и их сочетания являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc.

Более подробная информация содержится на сайте
www.hp.com/eur/notebooks



Ноутбук HP ProBook 4515s

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

Рекомендуемые аксессуары и услуги

Пакет HP Mobile Productivity



Все необходимое для эффективной работы в пути, включая сумку и оптическую USB-мышь.

Код продукта: AQ729AA

Регулируемая подставка HP Basic для ноутбука



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

Код продукта: AL549AA

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

Кабель с замком HP Kensington MicroSaver



Теперь вы можете быть спокойны. Этот удобный трос безопасности с замком присоединяется к вашему оборудованию и затем фиксируется в точке крепления на вашем рабочем месте, гарантируя неизменно удобное положение вашего оборудования.

Код продукта: PC766A

Переносные акустические колонки HP



Компактные и легкие мобильные динамики HP обеспечивают удобство переноски и высокое качество стереозвука при воспроизведении DVD- и CD-дисков или цифровых файлов на вашем ноутбуке.

Код продукта: FS944AA

Выезд на место на след-й раб-й день, апп-я поддержка, 3 года



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения. Мы предлагаем удобные в использовании и приобретении услуги по ремонту аппаратного обеспечения HP на месте.

Код продукта: UK704E