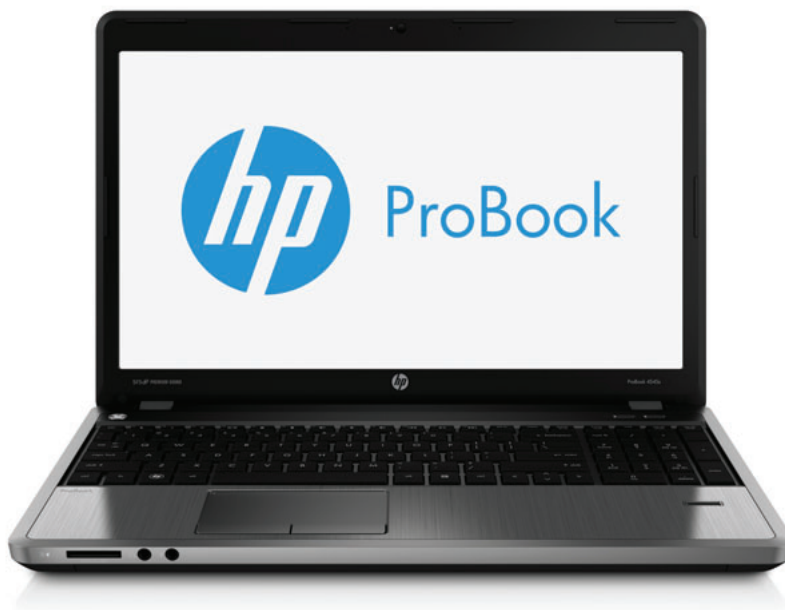


Ноутбук HP ProBook 4545s



Ваш деловой партнер. Оптимизированный для Windows 8 Pro, этот ноутбук работает на базе процессора AMD. Создавайте графические изображения и продлевайте срок службы аккумуляторной батареи. Открывайте доступ к файлам. Простые в использовании функции безопасности, а также инструменты работы с мультимедиа¹ на дисплее с диагональю 39,6 см (15,6").



HP рекомендует Windows.

Защита изнутри и снаружи.

Корпус из алюминия обеспечивает повышенную долговечность при использовании в пути. Стойкое к загрязнению и износу покрытие HP DuraFinish сохраняет первоначальное идеальное состояние полированного серого металла.

Водостойкая клавиатура защищает чувствительную электронику и ключевые компоненты от попадания небольшого количества жидкости благодаря тонкой майларовой пленке под клавишами.

Жизнь непредсказуема. HP 3D DriveGuard² защитит жесткий диск вашего ноутбука от ударов, толчков и падений — ваши данные надежно защищены.

Простые, но надежные средства безопасности защитят ваши данные от несанкционированного доступа. Среди функций защиты ноутбука — датчик отпечатков пальцев и технология распознавания лиц³.

Правильные инструменты для бизнеса — залог вашего успеха.

Используйте дискретную графическую плату для создания изумительных изображений, и ваш компьютер будет автоматически переходить в режим экономии заряда аккумуляторной батареи при использовании типовых приложений. Динамическая переключаемая графическая плата AMD сделает это сама, не отвлекая вас от дел⁴. Или же установите графическую плату AMD Radeon Dual Graphics⁵ для эффективной обработки и передачи трехмерной графики благодаря двум работающим одновременно графическим процессорам.

Выделите сильные стороны своих презентаций. Воспроизводите, редактируйте и создавайте видео- и аудиофайлы с пакетом ArcSoft TotalMedia Suite.

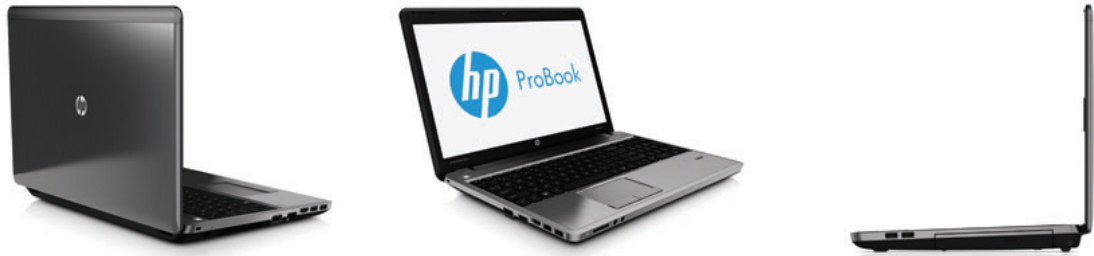
Легко обменивайтесь файлами с коллегами с помощью порта USB 3.0.

Сочетайте бизнес и досуг.

Смотрите учебные видеоролики на работе и наслаждайтесь любимыми фильмами дома — все это благодаря программам для мультимедиа, уже загруженным на компьютер. Подключите дома большой дисплей через разъем HDMI и запустите фильм на своем ноутбуке⁶.

Ничто не заменит личное общение. Получите расширенные возможности связи с интегрированной веб-камерой¹ HD для видео с высоким разрешением. Программный пакет ArcSoft TotalMedia Suite можно использовать для запуска веб-камеры, а также для редактирования фотографий и записи видео.

После трудного рабочего дня расслабьтесь и послушайте любимую музыку прямо из своего рабочего ноутбука, оснащенного звуковой системой SRS Premium Sound.



| | |
|--|--|
| Операционная система | Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 8 Pro 32 Windows 8 32 Windows 7 Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Pro) Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 Windows® 7 Home Basic 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 |
| Процессор | Двухъядерный процессор AMD A4-4300M APU с графической картой Radeon HD 7420D (2,5 ГГц, 1 МБ кэш-памяти); Двухъядерный процессор AMD A6-4400M APU с графической картой Radeon HD 7520G (2,7 ГГц, 1 МБ кэш-памяти); Четырехъядерный процессор AMD A8-4500M APU с графической картой Radeon HD 7640D (1,9 ГГц, 4 МБ кэш-памяти) |
| Память | До 8 Гб 1333 МГц DDR3 SDRAM Слоты для памяти: 2 слота SODIMM |
| Внутреннее хранилище | 320 Гб до 500 Гб SATA II (7200 об/мин) до 750 Гб SATA II (5400 об/мин) |
| Дополнительный отсек | Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL |
| Дисплей | Дисплей HD 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 × 768) |
| Графика | Встроенные графические карты: AMD Radeon HD 7640G; AMD Radeon HD 7520G; Графическая карта AMD Radeon™ HD 7420G; Дискретная графическая карта: Графическая подсистема HD 7640G + AMD Radeon HD 7650M (1Г/2Г DDR3); Графическая подсистема HD 7520G + AMD Radeon HD 7650M (1Г/2Г DDR3); Графическая подсистема HD 7420G + AMD Radeon HD 7650M (1Г/2Г DDR3) |
| Аудио/визуальный | Технология SRS Premium Sound; встроенные стереодинамики; встроенный микрофон (два микрофона при наличии дополнительной веб-камеры); функциональные клавиши для повышения и понижения уровня громкости; воспроизведение, перемотка назад и вперед видео и аудиофайлов; стереонаушники/линейный выход. |
| Поддержка беспроводного соединения | Комбинированный модуль Broadcom 802.11b/g/n с поддержкой Bluetooth 4.0 (1x1); комбинированный модуль Ralink 802.11b/g/n WiFi с поддержкой Bluetooth |
| Средства связи | Встроенная звуковая карта Realtek 10/100/1000 |
| Слоты расширения | 1 устройство чтения карт памяти |
| Порты и разъемы | 2 порта USB 3.0; 2 порта USB 2.0; 1 разъем VGA; 1 разъем HDMI; 1 стереовход для микрофона; 1 выход для стереонаушников/линейный; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45. |
| Устройство ввода | Клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива Сенсорная панель с поддержкой жестов, кнопка включения и выключения со светодиодным индикатором, двусторонняя прокрутка и две кнопки выбора Веб-камера HD (некоторые модели) |
| Программное обеспечение | Microsoft® Office Starter (только для Windows 7): Только Word и Excel® с ограниченной функциональностью и встроенной рекламой. Без PowerPoint® и Outlook®. Для получения доступа ко всем функциям необходимо приобрести Office 2010. Cyberlink Media Suite (только для Windows 8); HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Hotkey Support Software; HP WebBrowser; HP Peak Power Manager (только веб-интерфейс); HP Power Assistant (только для Windows 7); HP Connection Manager (только для Windows 7); Беспроводная зона доступа HP (Windows 8 и только веб-интерфейс); ArcSoft Total Media Suite (только для Windows 7); Установлен Skype; WinZip (только для Windows 7) |
| Безопасность | Стандартная комплектация: Программный пакет HP ProtectTools; HP Client Security (только для Windows 8); Drive Encryption for HP ProtectTools; Credential Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; File Sanitizer for HP ProtectTools (только для Windows 7); Улучшенная защита до загрузки ОС; HP Face Recognition; Слот для замка безопасности; Дополнительно: Замок безопасности; HP Fingerprint reader |
| Размеры | 37,5 x 25,6 x 3,5 см |
| Вес | Начальный вес 2,33 кг |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® действует в регионах, в которых HP регистрирует коммерческие дисплеи. Проверить статус сертификации в вашей стране можно на веб-сайте www.epeat.net . |
| Питание | Интеллектуальный блок питания 90 Вт (дискретный); интеллектуальный блок питания 65 Вт (встроенный); технология HP Fast Charge (доступно только для 9-ячеечных батарей) |
| Ресурс батарей | 9-элементный (93 Вт-ч) литиево-ионный аккумулятор: до 13 часов 30 минут; 6-элементный (47 Вт-ч) литиево-ионный аккумулятор: до 7 часов 15 минут (встроенная); до 7 часов (дискретная) |
| Гарантия | Ограниченная гарантия сроком на 1 год на обслуживание в ремонтном центре (в некоторых странах — на доставку и возврат изделия (возможны обновления, приобретаемые отдельно)), на основную батарею распространяется ограниченная гарантия сроком на 1 год |

¹ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции. Требуется доступ к Интернету.

² На компьютере должна быть установлена ОС Microsoft Windows.

³ На компьютере должны быть установлены операционная система Microsoft Windows и веб-камера; также необходимо выполнить настройку мобильного телефона пользователя.

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 Кабель HDMI продается отдельно.



Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Привод HP Mobile USB NLS DVD-RW



HP Mobile DVD RW представляет собой внешний оптический дисковод, который может использоваться с ноутбуком без внутреннего дисковода. Внешний дисковод обеспечивает поддержку дисков CD/DVD и операций чтения/записи. Дисковод подключается к компьютеру с помощью порта USB 2.0. В комплект поставки входит адаптер переменного тока.

Код продукта: A2U57AA

Замок для ноутбука HP Combo



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

Код продукта: AY475AA

Адаптер HP Slim на 65 Вт



Блоки питания переменного тока от HP обеспечивают подзарядку внутренней батареи во время работы ноутбука. Эти блоки питания позволяют пользоваться ноутбуком за пределами офиса или в поездке. ХЗ Полная совместимость зависит от конфигурации платформы. Если требуется блок питания мощностью 90 Вт или больше обратите внимание, что он используется при работе со стандартными функциями ноутбука и/или для зарядки батареи. В зависимости от конфигурации платформы возможно снижение производительности, если используется блок питания, мощность которого ниже, чем у оригинального блока питания.

Код продукта: AX727AA

Батарея для ноутбука HP PR06



К каждому ноутбуку HP Business и HP Mini предоставляется сменная батарея HP Primary. Это рациональный выбор для тех пользователей, которые обычно работают с подключенными к сети ноутбуками и заряжают их ночью. Использование дополнительной батареи HP Primary наряду со стандартной батареей, включенной в комплект ноутбука HP Business, поможет долго не вспоминать о розетке во время путешествия или при необходимости интенсивной работы.

Код продукта: QK646AA

HP 4 ГБ PC3-12800 (DDR3 1600 МГц) SODIMM



Оптимизируйте эффективность работы ноутбука HP Business Notebook с модулем памяти HP 4 ГБ PC3-12800 (DDR3 1600 МГц) SODIMM.

Код продукта: H2P64AA

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: UK703E

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2012 г. 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, редакционные и другие ошибки в данном документе. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии.

Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8. Некоторые функции Windows 8 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-ru/>. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. AMD, AMD Turion, Sempron и другие их комбинации являются товарными знаками корпорации Advanced Micro Devices, Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. **Подробнее см. на веб-сайте по адресу: www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-1544RUE, Январь 2013

