



# Ноутбук HP ProBook 4535s

Бизнес-партнер

Ноутбуки HP серии S отличаются отличным дизайном, предлагают множество средств защиты, улучшенные мультимедийные возможности, а также процессоры AMD с технологией VISION Pro. Кроме того, они предлагают несколько вариантов дисплеев.



HP рекомендует Windows® 7.

#### Прочная металлическая конструкция

HP ProBook серии S сочетает функциональность, стиль и доступность, являясь идеальным решением для небольших и средних предприятий. Ноутбук имеет прочный корпус из анодированного алюминия с покрытием HP DuraFinish, что обеспечивает защиту от царапин и износа. Ноутбук доступен в корпусе металлического серого цвета. Ноутбук оснащен дисплеем HD<sup>1</sup> диагональю 39,6 см (15,6").

#### Инструменты для полной безопасности

HP предлагает полный набор средств обеспечения безопасности: от аутентификации BIOS перед загрузкой системы до управления паролями с помощью ПО Credential Manager и технологии Drive Encryption. HP ProtectTools<sup>2</sup> – это простое в использовании и надежное ПО, поддерживающее централизованное управление. Датчик отпечатков пальцев HP Fingerprint Sensor<sup>3</sup> и технология распознавания лиц HP Face Recognition<sup>4</sup> упрощают вход в систему вашего ПК.

#### Создавайте графические изображения и продлевайте срок службы батареи

Повышайте производительность при использовании инструментов 3D-визуализации благодаря двум графическим процессорам, работающим одновременно. Если максимальная производительность больше не требуется, система автоматически<sup>5</sup> переключается на использование одного процессора, что позволяет продлить срок эксплуатации батареи.

#### Улучшенные мультимедийные возможности

В комплект поставки этого ПК входит новый программный пакет ArcSoft TotalMedia, позволяющий воспроизводить, редактировать и создавать видео- и аудиофайлы. Поддержка видео высокой четкости благодаря порту HDMI, который позволяет подключать к дисплеям HD<sup>1,6</sup>. Технология SRS Premium Sound обеспечивает потрясающее качество звука, которое понравится меломанам и пользователям, проводящим презентации, насыщенные данными мультимедиа. Веб-камера HD<sup>1,6,7</sup>, которую вы можете приобрести дополнительно, позволяет поддерживать связь с коллегами, клиентами и партнерами по всему миру, не тратя денег на командировки.

#### Высокая производительность

HP ProBook 4535s создан на основе новейшей архитектуры AMD с технологией VISION Pro. Новый разъем USB 3.0 позволяет передавать файлы с более высокой скоростью, чем при использовании разъема USB 2.0.

#### Разработан для простоты

С HP QuickWeb<sup>8</sup> вы можете быстро, удобно и безопасно получать доступ к сети Интернет, электронной почте, контактам и календарю по нажатию одной кнопки без необходимости долгого ожидания выполнения загрузки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Предустановленное ПО	Поддерживается
	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя базовая, 32 Подлинная Windows® 7 Начальная SUSE Linux Enterprise 11	
<b>Процессор</b>	AMD Quad-Core A6-3400M APU с графикой Radeon HD 6520G (2,3 ГГц/1,4 ГГц, кэш-память 4 МБ L2); AMD Quad-Core A6-3400M APU с графикой Radeon HD 6540G2 Dual (2,3 ГГц/1,4 ГГц, кэш-память 4 МБ L2); AMD Dual-Core A4-3300M APU с графикой Radeon HD 6480G (2,5 ГГц/1,9 ГГц, кэш-память 2 МБ L2); AMD Dual-Core A4-3300M APU с графикой HD 6510G2 Dual (2,5 ГГц/1,9 ГГц, кэш-память 2 МБ L2)	
<b>Чипсет</b>	AMD A70M FCH	
<b>Память</b>	DDR3 SDRAM, 1333 МГц, 2048/4096/8192 МБ; 2 слота SODIMM; Обновление до 8 Гб	
<b>Внутреннее хранилище</b>	Жесткий диск SATA II 320 Гб или 500 Гб (7200 об./мин), жесткий диск SATA II 640 Гб (5400 об./мин), HP 3D DriveGuard	
<b>Дополнительный отсек</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL	
<b>Дисплей</b>	Дисплей HD 39,6 см (15,6") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 × 768)	
<b>Графика</b>	Встроены: Графическая карта AMD Radeon HD 6520G, дискретная графическая карта AMD Radeon HD 6480G (1 Гб выделенной видеопамяти DDR3); Графическая карта AMD Radeon HD 6540G2 Dual (с AMD Quad-Core A6-3400M APU), графическая карта AMD Radeon HD 6510G2 Dual (с AMD Dual-Core A4-3300M APU)	
<b>Аудио/визуальный</b>	SRS Premium Sound; Встроенные стереодинамики; Встроенный микрофон (два микрофона при наличии дополнительной веб-камеры); Функциональные клавиши для повышения и понижения громкости; проигрывайте, перематывайте и осуществляйте ускоренную перемотку видео и аудиофайлов; Стереонаушники/линейный выход; Стереомикрофон/линейный вход	
<b>Поддержка беспроводного соединения</b>	Комбинированный модуль Atheros 802.11b/g/n WiFi (1 × 1) и Bluetooth 3.0 + HS; Для поддержки Bluetooth 3.0+HS требуется операционная система Windows	
<b>Средства связи</b>	Встроенная звуковая карта Realtek 10/100/1000	
<b>Слоты расширения</b>	1 Express Card/34; 1 слот для карт памяти SD/MMC	
<b>Порты и разъемы</b>	1 USB 3.0; 3 USB 2.0; 1 VGA; 1 разъем HDMI; 1 стереовход для микрофона; 1 выход для стереонаушников/линейный; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-11 (дополнительно); 1 разъем RJ-45	
<b>Устройство ввода</b>	Полноразмерная клавиатура с защитой от попадания жидкости и отдельной цифровой клавишной панелью; Сенсорная панель с поддержкой жестов, кнопка включения и выключения со светодиодным индикатором, двусторонняя прокрутка и две кнопки выбора; Веб-камера 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); Norton Internet Security 2011 (60-дневная пробная версия). В комплект поставки входит дополнительное ПО; см. Краткие спецификации для получения подробной информации.	
<b>Безопасность</b>	Стандартная комплектация: HP ProtectTools Security Manager, включая: Credential Manager, Computrace Pro, Device Access Manager, Drive Encryption, Face Recognition (только в конфигурациях с веб-камерой), File Sanitizer, Privacy Manager; Улучшенная защита до загрузки ОС; HP SpareKey; Легкий вход в систему; Гнездо для замка Дополнительно: Датчик отпечатков пальцев HP; HP Privacy Filter	
<b>Размеры</b>	37,5 × 25,62 × 2,87 см	
<b>Вес</b>	Начальный вес 2,33 кг	
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®	
<b>Питание</b>	6-элементная (47 Вт-ч) литиево-ионная батарея; Универсальный адаптер переменного тока 90 Вт (дискретный); Универсальный адаптер переменного тока 65 Вт (встроенный); Технология быстрой зарядки HP Fast Charge	
<b>Ресурс батарей</b>	Встроенная графическая карта: до 6 часов; Дискретная графическая карта: до 5 часов 15 минут	
<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> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости

<sup>2</sup> Для жестких дисков 1 Гб считается равным миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 15 Гб емкости системного диска (Windows 7)

<sup>3</sup> Требуется Microsoft Windows

<sup>4</sup> Требуется Microsoft Windows и веб-камера

<sup>5</sup> Для поддержки графической карты AMD Radeon™ Dual требуются ускоренные процессоры AMD серии "A", а также конфигурация дискретной графики AMD Radeon™

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

<sup>7</sup> Требуется доступ в Интернет

<sup>8</sup> Программа HP QuickWeb доступна, когда ноутбук под управлением операционной системы Windows выключен. Требуется доступ в Интернет. Время выполнения зависит от конфигурации системы. Для активации данной функции после замены аккумулятора перезагрузите ноутбук перед дальнейшим использованием

Более подробная информация содержится на сайте [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/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://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

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.

4AA3-5032RUE. Июль 2011



## Услуги и аксессуары

### Нейлоновый чехол HP Business



Нейлоновая сумка HP Business Nylon Carrying Case разработана снаружи и внутри так, что ее по достоинству оценят люди, проводящие много времени в разъездах. Изготовленная из прочного нейлона, эта сумка имеет вместительное отделение для хранения различных материалов, визитных карточек, мобильных телефонов и других принадлежностей. В этой сумке вы можете носить ноутбук с диагональю экрана до 40,89 см (16,1"), а в неопреновом кармане поместится небольшой или тонкий и легкий ноутбук с диагональю до 30,73 см (12,1"). Удобные внешние карманы обеспечивают быстрый доступ к часто используемым предметам и могут закрываться с помощью молний или липучек Velcro. Благодаря подкладкам в ручке и наплечных ремнях достигается комфорт при ношении. Идеальным вариантом будет установка сумки HP Nylon Carrying Case на роликовую тележку или подключение к чемодану. Уникальный продаваемый ремень позволяет прикрепить сумку к ручке роликовой тележки или чемодану во избежание ее потери или кражи.

Код продукта: BP848AA

### 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

### HP LAN и концентратор USB Travel



HP LAN and USB Travel – это недорогой компактный концентратор, предназначенный для использования во время поездок. Благодаря небольшому размеру корпуса (всего лишь 60 x 60 мм) он легко помещается в сумку, рюкзак или карман. Эта модель включает четыре порта USB 2.0, один порт RJ-45 LAN и встроенный кабель USB 2.0 для подключения к ноутбуку. В нижней части корпуса концентратора имеется слот для хранения кабеля.

Код продукта: BM868AA

### Адаптер переменного тока HP Smart Travel, 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. Дорожный адаптер HP Slim на 65 Вт идеально подходит для людей, путешествующих по миру, или пользователей, которые постоянно находятся в разъездах. Он на 40% тоньше, чем стандартный адаптер на 65 Вт, и оснащен удобным USB-портом для зарядки различных аксессуаров. В комплект дорожного адаптера Slim входит четыре вида вилок, что обеспечивает удобство во время путешествия в другие страны. Стильная сумка для переноски гарантирует надежную защиту устройства в дороге.

Код продукта: AU155AA

### Батарея для ноутбука HP PRO6



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

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

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

Поддерживайте высокую производительность вашего ПК с помощью HP Support Assistant:

[www.hp.com/eu/supportassistant](http://www.hp.com/eu/supportassistant)