



Ноутбук HP ProBook 5320m

Стиль и функциональность

Этот тонкий ноутбук для бизнеса от HP с диагональю экрана 33,7 см (13,3") отличается высокой производительностью и удобством пользования.



HP рекомендует Windows® 7.

Изящный дизайн

Сверхтонкий ноутбук HP ProBook 5320m имеет толщину всего 23,5 мм. Благодаря алюминиевой крышке и корпусу из магниевого сплава модель HP ProBook 5320m обеспечивает высокую надежность и долговечность и идеально подходит для пользователей, совершающих частые поездки. Светодиодный дисплей HD ¹ с диагональю 33,7 см (13,3") гарантирует высокое качество изображения и расходует малое количество энергии.

Высокая производительность и удобство

Вы можете выбрать мощные процессоры Intel® Core™ i3 ² и i5 ² со стандартным энергопотреблением и процессоры Celeron со сверхнизким энергопотреблением.

Интеллектуальные технологии

Порт DisplayPort позволяет подключать ноутбук HP ProBook 5320m к видеоустройствам с поддержкой высокого разрешения, а порт VGA – к более ранним моделям дисплеев и проекторов ³.

Профессиональные инновации HP помогают вам сконцентрироваться на своем бизнесе

Разработано для удобной и комфортной работы. HP DayStarter ⁴ позволяет просматривать календарь событий и уровень заряда батареи во время загрузки операционной системы. HP QuickLook позволяет быстро просмотреть информацию в Outlook, когда ноутбук выключен. HP QuickWeb обеспечивает мгновенный доступ в Интернет без необходимости загружать операционную систему. Удобная система защиты: Программа Security Wizard for HP ProtectTools позволяет быстро настроить пароли, единый вход в систему и функцию шифрования жесткого диска. Функция 2D Face Recognition ⁵ и дополнительный датчик отпечатков пальцев HP Fingerprint Sensor обеспечивают удобный вход в систему без необходимости вводить регистрационные данные. Всегда на связи: Встроенный модуль беспроводной связи WWAN ^{6, 7} обеспечивает удобный доступ к сети Интернет и электронной почте в любом месте.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Предустановленное ПО	Поддерживается
	Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Профессиональная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 32-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Домашняя расширенная, 64-разрядная версия Подлинная Windows® 7 Home Basic Подлинная Windows Vista® Home Basic, 32 бита FreeDOS	
Процессор	Процессор Intel® Core™ i5-450M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); процессор Intel® Core™ i3-370M (2,40 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); процессор Intel® Core™ i3-350M (2,26 ГГц, 3 МБ кэш-памяти L3); процессор Intel® Celeron® U3400 (1,06 ГГц, 2 МБ кэш-памяти L3)	
Чипсет	Мобильный чипсет Intel® HM57 Express	
Память	DDR3 SDRAM, 1333 МГц, 1024/2048/4096 МБ; 1 SODIMM; Обновление до 4 Гб	
Внутреннее хранилище	Жесткий диск SATA II объемом 250, 320 или 500 Гб (7200 об./мин)	
Дополнительный отсек	Внешний привод HP USB 2.0 CD/DVD R/RW (некоторые модели)	
Дисплей	Дисплей HD 33,7 см (13,3") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 x 768); Дисплей HD BrightView 33,7 см (13,3") со светодиодной подсветкой (1366 x 768)	
Графика	Графическая карта Intel HD	
Аудио/визуальный	Поддержка аудио высокой четкости; стереодинамики; встроенная технология двухканального шумоподавления; комбинированный разъем для стереонаушников/микрофона	
Поддержка беспроводного соединения	Broadcom 802.11 a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g/n; встроенный модуль HP с беспроводной технологией Bluetooth 2.1+EDR; модуль мобильной широкополосной связи HP Mobile Broadband (с поддержкой технологии Gobi) с GPS	
Средства связи	Встроенный контроллер Realtek Ethernet (10/100/1000)	
Слоты расширения	1 слот для карт памяти Secure Digital	
Порты и разъемы	3 порта USB 2.0; 1 разъем VGA для внешнего монитора; 1 разъем DisplayPort; 1 комбинированный разъем для стереонаушников/микрофона; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45	
Устройство ввода	Полноразмерная клавиатура с защитой от попадания жидкости и покрытием HP DuraKeys; Сенсорная панель с зоной прокрутки и двумя кнопками выбора; прокрутка, увеличение/уменьшение изображения с помощью двух пальцев; Встроенная веб-камера 2 МП с фиксированным фокусным расстоянием	
Программное обеспечение	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 ProtectTools for Central Management; Face Recognition for HP ProtectTools; ПО HP QuickLaunch Buttons; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP QuickSync; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; ПО HP для веб-камеры (некоторые модели); Roxio Creator 10 (некоторые модели); Microsoft Office Professional (60-дневная пробная версия); Corel Home Office (60-дневная пробная версия); McAfee Total Protection; Skype; WinZip 14 (пробная версия)	
Безопасность	HP ProtectTools Security Manager; Face Recognition for HP ProtectTools; One-Step Logon; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; HP Disk Sanitizer; пароль для настройки; слот для замка; поддержка Computrace LoJack Pro for HP ProtectTools; HP Privacy Filter (приобретается отдельно)	
Размеры	32,80 x 22,10 x 2,35 см	
Вес	От 1,72 кг; Вес зависит от конфигурации и компонентов	
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®	
Питание	6-элементная литиево-ионная батарея высокой емкости (62 Вт-ч); 4-элементная литиево-ионная батарея высокой емкости (41 Вт-ч); Адаптер переменного тока Smart 65 Вт; HP Fast Charge	
Ресурс батарей	До 10 ч (6-элементная основная батарея) или до 6 ч 30 мин (4-элементная основная батарея)	
Гарантия	1 год в ремонтном центре (в некоторых странах – прием неисправного и возврат отремонтированного изделия (возможны расширения, приобретается отдельно)), гарантия 1 год на основную батарею	

¹ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости

² 64-битные вычисления на основе архитектуры Intel требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей 64-разрядную архитектуру Intel. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.intel.com/info/em64t. Quad Core – это технология, предназначенная для повышения производительности многопоточных программных продуктов и зависящих от оборудования многозадачных операционных систем. Она может потребовать использования соответствующей операционной системы для реализации всех своих преимуществ. Не все пользователи или программы смогут в равной мере воспользоваться преимуществами этой технологии. Нумерация Intel не является обозначением более высокой производительности

³ Шнур VGA не входит в комплект поставки

⁴ Требуется Microsoft Outlook и Microsoft Windows

⁵ Требуется Microsoft Outlook

⁶ Требуется точка беспроводного доступа и доступ к сети Интернет (не входят в комплект поставки). Доступность точек беспроводного доступа в общественных местах ограничена

⁷ Для использования беспроводной технологии Gobi требуются отдельные договоры о предоставлении услуг беспроводной связи. Уточните доступность этих услуг в вашем регионе у поставщика. Скорость соединения может варьироваться в зависимости от места нахождения, окружающей среды, сети и других факторов.

Более подробная информация содержится на сайте 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. Для получения дополнительной информации см. <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

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.



Услуги и аксессуары

HP Notebook Projection Companion



Проектор HP Notebook Projection Companion предназначен для использования в небольших помещениях и идеально подходит для работников, часто бывающих в разъездах. Этот проектор совместим с различными моделями ноутбуков от HP, а также с моделями других производителей, оборудованными разъемом VGA. Он обеспечивает удобство использования в офисе и во время деловых поездок. Технология DLP обеспечивает насыщенные цвета и высокую четкость изображения и текста. Этот легкий и компактный проектор (0,42 кг, 9,3 x 4,0 x 11,1 см) можно без проблем разместить в сумке для ноутбука.

Код продукта: AX325AA

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 входят 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

Чехол HP Elite Slim Top Load



Чехол HP Elite Slim Top Load – это идеальный выбор для профессиональных пользователей, часто находящихся в разъездах и заботящихся о стиле. Этот прочный чехол, изготовленный из кожи и нейлона, отличается великолепным внешним видом. Кроме того, он достаточно вместителен и позволяет разместить все необходимые для работы дополнительные принадлежности.

Код продукта: AX680AA

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

Батарея для ноутбука HP FL06



Оставайтесь на связи и работайте продуктивно в любом месте. Нет необходимости жертвовать производительностью или удобством.

Код продукта: BQ352AA

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: U4386E

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

Поддерживайте высокую производительность вашего ПК с помощью HP Support Assistant:
www.hp.com/eu/supportassistant