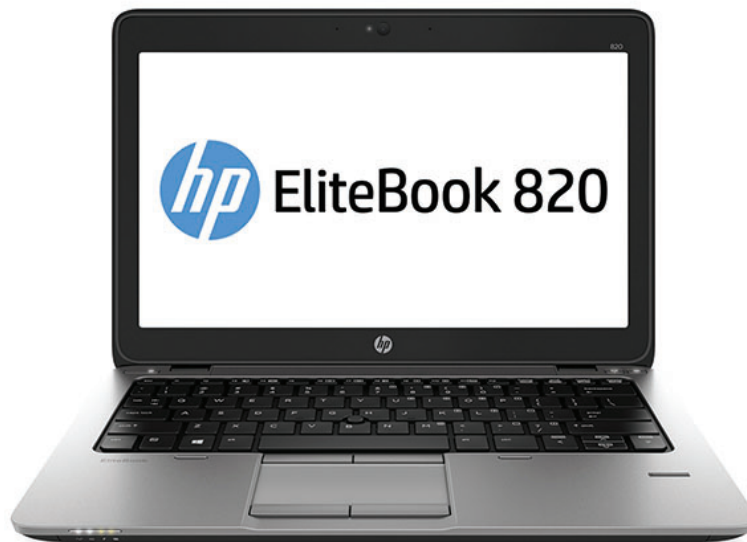


Ноутбук HPG1 EliteBook 820



Отличный компаньон для деловых поездок

Теперь сотрудники могут отправляться в поездки с Travelpro. Лучший в отрасли, тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 820 G1 ультрамобилен как в офисе, так и вне его. Проверенные технологии и система безопасности корпоративного класса обеспечат вам уверенность и возможность справляться со всеми задачами, которые ставит перед вами бизнес.



HP рекомендует Windows.

Стильный и прочный.

- Пора перейти на значительно более тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 820 с роскошным, мягким на ощупь покрытием.
- Используйте преимущества архитектуры Intel® последнего поколения, работайте с максимальной производительностью с помощью технологии Intel Smart Response¹ для кэширования данных на диск и увеличьте общую емкость хранилища с помощью дополнительной мини-платы SSD.
- Подключение кабелей с помощью дополнительной док-станции корпоративного уровня UltraSlim² с удобными боковыми разъемами и двумя портами DisplayPort для нескольких мониторов.[3]

Все для подключений.

- Осуществляйте полный контроль за беспроводными соединениями через единый пользовательский интерфейс с поддержкой большинства сетей, включая дополнительную новую беспроводную сеть 4G,⁵ с помощью программного обеспечения HP Connection Manager.⁴
- С помощью беспроводной точки доступа HP можно легко сделать подключение к Интернету общим для пяти устройств.⁶ Помогите коллегам получить доступ к сети Интернет и повысить производительность.
- Добейтесь абсолютно нового уровня производительности с помощью таких инновационных программ, как HP ePrint⁷ и HP PageLift⁸ на легком и тонком ноутбуке HP EliteBook 820 G1.
- Шлюзовые расстояния на HP EliteBook серии 800 оптимизированы для связи с Microsoft Lync, [9] высококачественное аудио/видео и дополнительный дисплей стандарта Full HD.

С надежной защитой.

- HP Sure Start восстанавливает производительность и сокращает количество обращений в службу поддержки в случае атаки на систему BIOS или ее повреждения. Эксклюзивное приложение HP — программа HP Sure Start — позволяет пользователям и службе технической поддержки сократить время простоя.¹⁰
- Храните важную информацию в безопасном месте. Программное обеспечение HP Trust Circles помогает защитить данные, предоставляя только назначенным контактам доступ к критически важным файлам.¹¹
- Будьте всегда в строю. Технология HP BIOS Protection обеспечивает дополнительную защиту от вирусных атак и других угроз безопасности и предназначена для предотвращения потери данных и снижения времени простоев.¹²
- Обеспечьте надежную защиту данных, устройств и персональных сведений с помощью комплекта программ HP для безопасности клиента,¹³ включая HP Drive Encryption,¹⁴ HP Device Access Manager с динамической проверкой подлинности и HP Secure Erase.¹⁵
- Обеспечивается спокойная работа, стабильное и неизменно высокое качество изображения, управляемость переходами жизненного цикла и надежная глобальная поддержка.¹⁶

Готов к работе в дороге.

- Не опасайтесь случайных толчков и попадания незначительного количества жидкости. Ноутбуки HP EliteBook проходят всестороннее тестирование, так что вы можете быть спокойны за их работоспособность. В ходе тестирования HP Total Test Process компьютеры проходят около 115000 часов интенсивной работы, так что они смогут выдержать даже самые жесткие рабочие условия.
- Разработанный для поездок, тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 820 имеет новое, мягкое на ощупь покрытие, и готов для прохождения тестирования MIL-STD 810G.¹⁷

Ноутбук HPG1 EliteBook 820

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



Доступная операционная система	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Профессиональная 32 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Профессиональная 64) Windows 7 Профессиональная 64 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Профессиональная 64) Windows 7 Профессиональная 32 Windows 7 Профессиональная 64 SUSE Linux FreeDOS
Семейство процессоров	Процессор Intel® Core™ i7; Процессор Intel® Core™ i5; Процессор Intel® Core™ i3
Доступные процессоры	Процессор Intel® Core™ i7-4600U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 2,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4510U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 2 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4500U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 1,8 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4310U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 2 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4300U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 1,9 ГГц с возможностью увеличения до 2,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4210U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 1,7 ГГц с возможностью увеличения до 2,7 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4200U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (тактовая частота 1,6 ГГц с возможностью увеличения до 2,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4030U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (1,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4010U с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (1,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт Стандартная память: Скорость до 1600 мегапередач/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	320 Гб До 500 Гб SATA (7200 об./мин) До 500 Гб SATA SED (7200 об/мин) 320 Гбайт До 500 Гб SATA (5400 об./мин) До 120 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD 128 Гб До 180 Гб Твердотельный накопитель SATA 180 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE
Дисплей	Дисплей HD SVA диагональю 31,75 см (12,5") со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1366 x 768); Дисплей HD Premium UWVA диагональю 31,75 см (12,5"), тонкий (1366 x 768)
Доступная видеокарта	Встроенные графические карты: Графическая карта Intel® HD Graphics 4400
Аудио	HD Audio с DTS Studio Sound; встроенный массив с двумя микрофонами; 2 встроенных стереодинамика
Беспроводные технологии	модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 стандарта HSPA+; модуль мобильной широкополосной связи HP lt4112 стандарта LTE/HSPA+; комбинированный модуль Broadcom 802.11 a/b/g/n (2x2) с Bluetooth 4.0; комбинированный двухдиапазонный беспроводной модуль Intel AC 7260 802.11ac (2x2) с Wi-Fi и Bluetooth 4.0; комбинированный двухдиапазонный беспроводной модуль Intel N 7260AN 802.11 a/b/g/n (2x2) с Wi-Fi и Bluetooth 4.0; двухдиапазонный беспроводной модуль Intel N 7260NB 802.11 a/b/g/n (2x2) Wi-Fi (Встроенная технология Intel WiDi доступна только для некоторых конфигураций.)
Средства связи	сетевой контроллер Intel I218-LM Gigabit Network Connection (10/100/1000 NIC)
Слоты расширения	1 устройство чтения карт памяти
Порты и разъемы	2 порта USB 3.0; 1 порт USB 3.0 для зарядки; 1 DisplayPort; 1 разъем VGA; 1 комбинированный разъем для стереонаушников/микрофона; 1 разъем питания; 1 порт RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции
Устройство ввода	Клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива Сенсорная панель с кнопкой включения/выключения, двунаправленная прокрутка, поддержка жестов, две кнопки выбора; Миниатюрный джойстик с двумя дополнительными кнопками выбора
Веб-камера	HD веб-камера 720п (некоторые модели)
Доступное ПО	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Window 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (только для Европы, Ближнего Востока и Африки); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Купить Office
Средства обеспечения безопасности	Пакет HP Client Security Suite включает в себя следующие компоненты: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer и HP Device Access Manager с функцией Just In Time Authentication; HP BIOSphere с технологий HP Sure Start; HP Drive Encryption; Microsoft Defender (для моделей с ОС Windows 8); Microsoft Security Essentials (для моделей с ОС Windows 7); слот для замка безопасности; встроенный чип безопасности TPM 1.2; HP Trust Circles; HP SpareKey; HP Secure Erase
Питание	Встроенная графическая карта: интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 3-элементная (26 Вт-ч) батарея HP Long Life; 3-элементная (46 Вт-ч) батарея HP Long Life
Размеры	31 x 21,5 x 2,1 см
Вес	Начальный вес 1,33 кг (Вес зависит от конфигурации)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
Дополнительные решения	Док-станция UltraSlim 2013
Гарантия	3 года гарантии (возможны расширения, приобретающиеся отдельно), гарантия 3 года на аккумулятор HP Long Life Battery (доступен только вместе с ограниченной гарантией на платформу сроком на 3 года)

Ноутбук HPG1 EliteBook 820

HP рекомендует Windows.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер переменного тока HP Smart Travel, 65 Вт



Блоки питания переменного тока от HP заряжают внутреннюю батарею во время работы ноутбука. Они помогают пользоваться ноутбуком за пределами офиса или в поездках. Портативный адаптер HP Slim на 65 Вт идеально подходит для тех, кто много путешествует или часто отправляется в командировки. Он на 40 % тоньше, чем стандартный адаптер на 65 Вт, и оснащен удобным разъемом USB 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.

Номер продукта: AU155AA

Беспроводная мышь HP Comfort Grip



Беспроводная мышь HP Comfort Grip — это не только стильный современный дизайн, который идеально сочетается с ноутбуками HP для бизнеса, но и 30 месяцев работы без замены батареек.

Номер продукта: H2L63AA

Кодовый замок HP Ultraslim



Защитите свой ультрабук HP Ultrabook™ или портативный компьютер с помощью кодового замка HP Ultraslim.

Номер продукта: H4D73AA

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.

Номер продукта: H4J91AA

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)

Номер продукта: U4414E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

Ноутбук HPG1 EliteBook 820

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке

¹ Требуется совместимый процессор Intel® Core, соответствующий чипсет, программное обеспечение Intel® Rapid Storage Technology и жесткий диск без поддержки SED с дополнительным модулем системного кэша на основе флеш-памяти mSATA SSD. Программное обеспечение Intel® Smart Response Technology доступно только на выбранных системах HP 2013 года. Результаты зависят от конфигурации системы.

² Приобретается отдельно.

³ Являясь стандартной функцией, поддержка внешних дисплеев с помощью встроенной графической карты на базе процессора зависит от конкретной платформы или форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может варьироваться. Для работы других дисплеев потребуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется использование дополнительных кабелей.

⁴ Программное обеспечение HP Connection Manager доступно только в Windows 7.

⁵ Беспроводная связь — это дополнительная функция, приобретаемая отдельно или в качестве дополнения. Для использования широкополосной связи требуется отдельный договор о предоставлении услуг беспроводной связи и сетевая поддержка. Доступность широкополосной связи зависит от региона. Информацию о зоне покрытия и доступности можно узнать у своего поставщика услуг связи. Скорость соединения может варьироваться в зависимости от места нахождения, окружающей среды, состояния сети и других факторов.

⁶ Для работы приложения беспроводной точки доступа требуется активное подключение к Интернету и отдельно оплачиваемый тариф на передачу данных. Хотя беспроводная точка доступа HP активна, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и беспроводная точка доступа. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Сведения о своем тарифном плане можно получить у оператора связи. Требуется использование ОС Windows 8.

⁷ Требуется подключение принтера HP с поддержкой доступа к сети Интернет и регистрация учетной записи HP ePrint (список доступных принтеров, поддерживаемые типы документов, изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hpconnected.com). Для мобильных устройств требуется интернет-подключение и совместимость с почтовым клиентом. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться отдельное подключение тарифных планов или дополнительная оплата использования. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.

⁸ Требуется Windows 8.

⁹ Программное обеспечение Microsoft Lync приобретается отдельно. Необходима дополнительная веб-камера и доступ в Интернет (приобретается отдельно).

¹⁰ Программное обеспечение HP Sure Start доступно только на продуктах серии EliteBook 800 и Workstation ZBook.

¹¹ Программное обеспечение HP Trust Circles Standard (если таковое имеется в комплекте) позволяет иметь до 5 доверенных кругов, в каждом из которых может быть до 5 контактов. Дополнительное программное обеспечение Trust Circles Professional поддерживает неограниченное число доверенных кругов и контактов. Программное обеспечение Trust Circles Reader позволяет контактному лицу участвовать в приглашенном доверенном круге. Требуется использование ОС Windows.

¹² Для автоматического восстановления требуется раздел HP Tools и HP BIOS.

¹³ Для HP Client Security требуется использование ОС Windows.

¹⁴ Требуется использование ОС Windows. Защита данных обеспечивается до входа в программу шифрования диска. При выключении ПК или переводе ПК в спящий режим происходит выход из программы шифрования дисков и предотвращение потери данных.

¹⁵ Для методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий.

¹⁶ Эксклюзивная поддержка в настоящее время доступна в США и Канаде.

¹⁷ Тестирование MIL-STD находится в процессе и не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в таких условиях.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/notebooks

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. 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. 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. Intel и Core являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее подразделений в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

