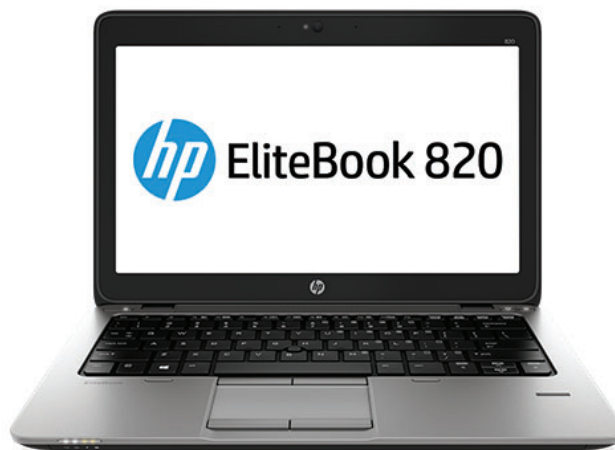


Ноутбук HP EliteBook 820 G2



Отличный компаньон для деловых поездок

Теперь сотрудники смогут отправляться в командировки с профессиональным оборудованием для мобильной работы. Тонкий и легкий ноутбук HP EliteBook 820 отличается повышенной мобильностью как в офисе, так и вне его. Проверенные технологии и эффективная система безопасности обеспечат уверенность и возможность справляться с любыми деловыми задачами.



HP рекомендует Windows.

- Windows 8.1¹
- Размер экрана: диагональ 31,75 см (12,5")

Мобильная мощность

- Ноутбук HP EliteBook 820 с начальным весом менее 1,36 кг идеально подходит для путешествий и работы в корпоративной среде. ОС Windows 8.1¹ и мощные процессоры Intel® Core™ 5-го поколения помогут достичь максимальной производительности².

Предназначен для эффективности

- Забудьте о множестве адаптеров: защищенные крышкой разъемы Ethernet, VGA и DisplayPort обеспечат простое подключение к любым устройствам. Программа HP Connection Manager³ и дополнительный модем Qualcomm® Gobi™ 4G LTE помогут всегда оставаться на связи с сотрудниками и клиентами⁴.

Идеальное решение для работы в пути

- Теперь можно не опасаться случайных ударов и попадания жидкости. Тонкие, легкие и стильные ноутбуки HP EliteBook 820 спроектированы в соответствии с высокими требованиями лабораторного стандарта MIL-STD 810G и выдерживают программу тестирования HP Total Test Process⁵.

Надежная защита и высокая управляемость

- В этой модели есть все, что нужно профессионалу: полноценное решение безопасности и инструменты управления для поддержки бизнеса.

Особенности

- Дополнительный сенсорный дисплей FHD⁶, созданный с применением высокопрочного стекла Corning® Gorilla® Glass 3, обеспечивает интуитивно понятное управление и впечатляющее качество изображения, а также позволяет оценить все преимущества ОС Windows 8.1¹.
- Твердотельные накопители PCIe⁶ и другие современные системы хранения обеспечивают максимальную производительность ноутбуков HP EliteBook.
- Удобная интеграция с HP Touchpoint Manager⁷, решениями HP Client Management⁸ и технологией Intel® vPro™⁹.
- Настраиваемое решение HP BIOSphere обеспечивает сохранность критически важных данных и систем¹⁰.
- HP Sure Start восстанавливает систему BIOS в случае ее повреждения.
- Дополнительная док-станция HP UltraSlim обеспечивает высокую производительность на протяжении всего рабочего дня⁶.

Ноутбук HP EliteBook 820 G2 Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



| | |
|--|--|
| Доступная операционная система | Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 Профессиональная для образовательных учреждений 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Pro 64) ² Windows 7 Профессиональная 32 ¹ Windows 7 Профессиональная 64 ¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0 |
| Семейство процессоров³ | Процессор Intel® Core™ i7; Процессор Intel® Core™ i5; Процессор Intel® Core™ i3 |
| Доступные процессоры³ | Процессор Intel® Core™ i7-5600U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2,6 ГГц, до 3,2 ГГц с технологией Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-5500U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2,4 ГГц, до 3 ГГц с технологией Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-5300U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2,3 ГГц, до 2,9 ГГц с технологией Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-5200U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2,2 ГГц, до 2,7 ГГц с технологией Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-5010U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (2,1 ГГц, 3 Мбайт кеш-памяти, 2 ядра) |
| Чипсет | Чипсет объединен с процессором |
| Максимальный объем памяти | До 16 Гбайт 1600 МГц DDR3L SDRAM ⁴ Стандартная память: Слоты SODIMM позволяют пользователю самостоятельно заменять и обновлять модули памяти; присутствует поддержка двухканальной памяти. |
| Слоты для памяти | 2 слота SODIMM |
| Внутреннее хранилище | 320 Гбайт до 500 Гб SATA (7200 об./мин) ⁵ до 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) ⁵ до 1 Тб SATA (5400 об./мин) ⁵ 128 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD ⁵ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁵ 180 Гб до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁵ до 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 PCIe ⁵ |
| Flash cache | 32 Гбайт M.2 (дополнительно). |
| Дисплей | Плоский дисплей HD SVA диагональю 31,75 см (12,5") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1366 x 768); сверхтонкий дисплей FHD UWVA диагональю 31,75 см (12,5") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080); сверхтонкий сенсорный дисплей FHD UWVA диагональю 31,75 см (12,5") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой (1920 x 1080) ¹⁰ |
| Доступная видеокарта | Встроенный: Графический адаптер Intel® HD Graphics 5500 |
| Аудио | Аудиосистема HD с технологией DTS Studio Sound™; встроенный двунаправленный микрофон; 2 встроенных стереодинамика. |
| Беспроводные технологии | Модуль мобильной широкополосной связи HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 HSPA+; Комбинированный модуль Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.0; модуль Intel 802.11 a/b/g/n (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.0; комбинированный модуль Intel 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) с поддержкой Bluetooth® 4.0; модуль NFC («коммуникация ближнего поля») (дополнительно) ^{6,7,8,9} (Поддержка стандарта Miracast (только для моделей с ОС Windows 8.1)) |
| Средства связи | Intel I218-LM GbE (10/100/1000 NIC) |
| Слоты расширения | 1 многоформатное устройство считывания карт памяти (Поддерживает SD, SDHC, SDXC) |
| Порты и разъемы | 2 разъема USB 3.0; 1 разъем USB 3.0 для зарядки; 1 разъем DisplayPort 1.2; 1 разъем VGA; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем для питания от сети переменного тока; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для подключения док-станции. |
| Устройство ввода | Клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива; дополнительная подсветка Стеклопанель сенсорная панель (химически выгравированная поверхность) с кнопкой включения/выключения поддерживает двустороннюю прокрутку, функции касания и распознавания жестов (по умолчанию), прокрутку двумя пальцами и масштабирование сведением пальцев. |
| Web-камера | HD веб-камера 720п (некоторые модели) ¹⁰ |
| Доступное ПО | HP BIOSphere с технологией HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (для моделей с ОС Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; приобретение Office ^{11,12,13,14,15,16} |
| Средства обеспечения безопасности | Гнездо для защитного замка (замок приобретается отдельно); TPM 1.2/2.0 (пайка Infineon); встроенное устройство считывания смарт-карт (активное); устройство считывания отпечатков пальцев (дополнительно). |
| Питание | Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 3-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости, 26 Вт-ч; 3-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP повышенной емкости, 46 Вт-ч |
| Размеры | 31 x 21,5 x 2,1 см |
| Вес | Начальный вес — 1,34 кг (без сенсорного экрана); начальный вес — 1,58 кг (с сенсорным экраном). (Вес зависит от конфигурации) |
| Экологическая | Низкое содержание галогена ¹⁷ |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR® |
| Гарантия | Три года ограниченной гарантии (доступны дополнительные услуги Care Pack, приобретаются отдельно), три года гарантии на батарею HP увеличенной емкости (доступно только вместе с ограниченной гарантией на платформу сроком на 3 года) |

Ноутбук HP EliteBook 820 G2

HP рекомендует Windows.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Док-станция HP UltraSlim 2013



Возможность легко и быстро развернуть дисплей, сетевое подключение и соединения устройств для настройки постоянно готового рабочего места с док-станцией HP 2013 UltraSlim простым одним щелчком стыкуемой панели для некоторых ноутбуков HP Ultraslim EliteBook.

Код продукта: D9Y32AA

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.

Код продукта: H2L63AA

Кодовый замок HP Ultraslim



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

Код 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.

Код продукта: H4J91AA

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 адаптер 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: J0E43AA

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: U4414E

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

Ноутбук HP EliteBook 820 G2

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.

² Многоядерная архитектура предназначена для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой архитектуры. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Программное обеспечение HP Connection Manager совместимо только с ОС Windows 7.

⁴ Ряд продуктов HP оснащен дополнительными модулями беспроводной связи Qualcomm® Gobi®, Для их работы необходимы контракт на обслуживание для беспроводной передачи данных и поддержка сети. Доступность зависит от региона. Информацию о зоне покрытия и доступности можно узнать у своего оператора. Стандарт 4G LTE доступен не во всех регионах. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов.

⁵ Целью испытаний MIL STD-810G не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях.

⁶ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁷ Программа HP TouchPoint Manager поддерживает операционные системы Android™, iOS и Windows, а также ноутбуки, планшеты и смартфоны различных производителей. Для некоторых функций требуется оформление подписки. Доступно не во всех странах. Подробности см. на странице www.hp.com/touchpoint. Для использования Touchpoint Manager необходимо приобрести подписку.

⁸ Требуется операционная система Microsoft Windows.

⁹ Для работы Intel® Active Management, Intel Virtualization и некоторых других функций данной технологии требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

¹⁰ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.

² Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию программного обеспечения Windows. Для переключения с одной версии на другую требуется установка обеих версий. Перед установкой операционной системы необходимо сохранить все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гб может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.

⁵ В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. ПО восстановления системы резервирует до 30 Гбайт емкости системного диска (Windows 8).

⁶ Модуль беспроводной связи 802.11 поставляется отдельно. Для него необходимо наличие беспроводной точки доступа и подключение к Интернету (не входит в комплект). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁷ Для использования модуля 4G LTE требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему оператору. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁸ Miracast — беспроводная технология для трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели с поддержкой этого стандарта. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительные сведения: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

⁹ NFC является дополнительной функцией.

¹⁰ Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

¹¹ Доступно не во всех странах. Подробности см. на странице www.hp.com/touchpoint. Для работы некоторых функций Touchpoint Manager необходимо приобрести подписку.

¹² Для работы программы HP 3D Drive Guard требуется ОС Windows.

¹³ Приложение HP Wireless Hotspot требуется доступ к сети Интернет и отдельно оплачиваемый тарифный план на передачу данных. Когда беспроводная точка доступа HP активна, приложения на устройстве будут продолжать работу и использовать тот же тарифный план на передачу данных, что и сама точка. Передача данных с помощью беспроводной точки доступа может привести к дополнительным расходам. Сведения о своем тарифном плане можно получить у поставщика услуг Интернета. Требуется ОС Windows 8.1 или HP Connection Manager для Windows 7.

¹⁴ Для службы HP Mobile Connect требуется совместимый модуль мобильной широкополосной связи CDMA или HSPA и предоплата обслуживания. Данные о покрытии и доступности в конкретных регионах см. на веб-сайте hp.com/go/mobileconnect.

¹⁵ Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

¹⁶ Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹⁷ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

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. © 2014 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.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Qualcomm и Gobi являются товарными знаками компании Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в США и других странах. Товарные знаки компании Qualcomm Incorporated используются с соответствующего разрешения. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. AMD и Radeon являются товарными знаками корпорации Advanced Micro Devices, Inc. Патенты DTS см. на <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены.

