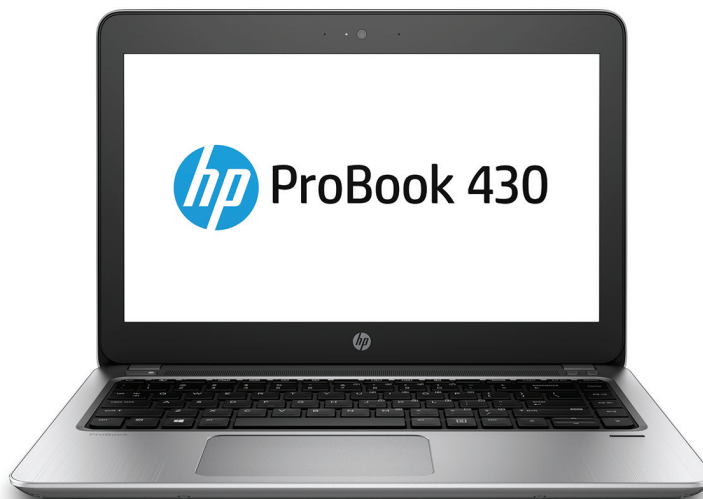


Ноутбук HP ProBook 430 G4



Решение, которое справится с любыми задачами

Тонкий, легкий, прочный корпус HP ProBook 430 предоставляет мобильным сотрудникам необходимые возможности для эффективной работы за пределами офиса. Эта высокопроизводительная модель HP ProBook обладает рабочими характеристиками и параметрами безопасности, необходимыми для современных мобильных сотрудников.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹

Рассчитан на мобильность

- Стильный ноутбук HP ProBook 430 в новом астероидно-серебристом дизайне и с экраном диагональю 33,8 см (13,3") станет вашим идеальным спутником, куда бы вы ни отправились. С легкостью выполняйте любые задачи благодаря компьютеру, разработанному в соответствии со стандартом MIL-STD 810G² и оснащеному алюминиевой клавиатурной панелью.

Высокая производительность

- С легкостью выполняйте любые проекты благодаря процессорам Intel® Core™3 7-го поколения и широкому выбору жестких дисков и твердотельных накопителей.

Защита данных и устройств

- Защита конфиденциальных данных обеспечивается за счет комплексных средств безопасности, таких как HP BIOSphere⁴, встроенный модуль TPM и дополнительное устройство считывания отпечатков пальцев.

Полное погружение

- Оцените широкие возможности и удобство использования HP ProBook 430, длительное время автономной работы, великолепное качество звука благодаря технологии HP Audio Boost и ПО подавления шума HP и непревзойденную четкость изображения с дисплеями Full HD⁶ и HD (с поддержкой сенсорного управления)⁶.

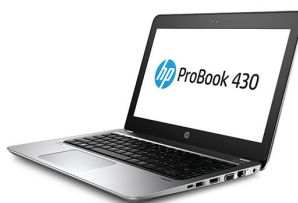
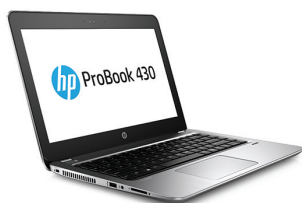
Особенности

- Продуктивная работа в любых условиях. Откройте для себя новые возможности ОС Windows 10 Pro¹ благодаря тонкому и легкому ноутбуку HP ProBook 430 с дополнительным сенсорным дисплеем⁶.
- Ноутбук ProBook разработан в соответствии со стандартом MIL-STD 810G, поэтому он идеально подходит для тяжелых рабочих нагрузок².
- ПО HP Noise Cancellation избавит от окружающего шума, в том числе от звуков клавиатуры.
- Технология HP Audio Boost выведет и без того качественное звучание на новый уровень.
- Защита критически важных данных обеспечивается за счет встроенного модуля TPM 2.0 на основе ключей аппаратного шифрования.
- Клавиатура HP Premium с защитой от попадания жидкости и дополнительной подсветкой⁵ помогает уберечь ProBook от повреждений.
- Функции отслеживания состояния устройств и политик безопасности помогут исключить неприятные неожиданности. С помощью приложения HP Touchpoint Manager специалисты ИТ-отдела смогут быстро устранить неполадки, обеспечив работоспособность устройств и высокую производительность сотрудников⁶.
- Обеспечьте высокую производительность и сократите время простоев благодаря встроенной полностью автоматизированной технологии защиты HP BIOSphere. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности⁴ вы можете быть уверены в надежной защите вашего ПК.

Ноутбук HP ProBook 430 G4

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows 10 Pro.



Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ FreeDOS 2.0
Семейство процессоров^{2,17}	Процессор Intel® Core™ i3 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i5 7-го поколения; процессор Intel® Core™ i7 7-го поколения
Доступные процессоры^{2,17}	Процессор Intel® Core™ i7-7500U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7300U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7200U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100U со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 620 (2,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® 4415U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics (2,3 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® 3865U со встроенным графическим адаптером Intel® HD Graphics (1,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра) (В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel® и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте http://www.support.hp.com для них не предоставляются.)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 16 Гбайт Стандартная память: Скорость передачи данных до 2133 МТ/с. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двуканальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	До 500 Гб Жесткий диск SATA (7200 об/мин) ³ 500 Гб До 1 Тб Жесткий диск SATA (5400 об/мин) ³ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA TLC ³ До 500 Гб ³
Flash cache	8 Гб
Оптическая система хранения	Внешний (дополнительный) ⁴ (Поддержка внешнего привода USB CD/DVD R/RW)
Дисплей	Дисплей HD (1366 × 768) диагональю 33,8 см (13,3") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой; дисплей Full HD (1920 × 1080) диагональю 33,8 см (13,3") с антибликовым покрытием и светодиодной подсветкой; сенсорный дисплей HD (1366 × 768) диагональю 33,8 см (13,3") ⁷
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® HD Graphics 620 (Встроенный графический адаптер зависит от модели процессора)
Аудио	встроенные стереодинамики; комбинированный разъем для наушников и микрофона; встроенный микрофон
Беспроводные технологии	Модуль HP I4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G Комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n (1 × 1) с поддержкой Bluetooth® 4.0 Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 × 1) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro) Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 × 2) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro) ^{4,5,6}
Средства связи	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Слоты расширения	1 многоформатное устройство считывания карт памяти (Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC.)
Порты и разъемы	1 разъем USB 2.0 (разъем питания) 1 разъем USB 3.0 1; разъем USB 3.0 Type-C™ 1 разъем HDMI 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона 1 разъем питания от сети переменного тока
Устройство ввода	Клавиатура HP Premium; полноразмерная клавиатура островного типа; с защитой от попадания жидкости; функциональные клавиши Сенсорная панель ClickPad с поддержкой жестов управления, функций касания и навигации тремя пальцами
Веб-камера	Веб-камера 720p HD ^{7,8}
Доступное ПО	Приобретение Office; сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; HP Mobile Connect; драйвер HP ePrint; модуль Absolute Persistence; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player ^{10,11,12}
Средства обеспечения безопасности	Устройство HP считывания отпечатков пальцев; HP Drive Encryption; слот для замка безопасности; проверка подлинности перед загрузкой; HP Security Manager; модуль TPM 2.0 (модуль 1.2 дополнительно)
Питание	Интеллектуальный адаптер переменного тока 45 Вт 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 48 Вт·ч ¹⁴ До 16 часов ¹⁶
Размеры	33 × 23,35 × 1,98 см (без сенсорного экрана); 33,02 × 23,38 × 2,13 см (с сенсорным экраном)
Вес	Начальный вес 1,49 кг (Самая легковесная конфигурация. Вес зависит от конфигурации. См. QuickSpecs.)
Цвет продукта	¹³
Экологическая	Низкое содержание галогена ¹³
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Дополнительные решения	¹⁴
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 1 год (возможны обновления, приобретаемые отдельно), на основную батарею распространяется ограниченная гарантия сроком на 1 год

Ноутбук HP ProBook 430 G4

HP рекомендует Windows 10 Pro.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Клавиатура HP Conferencing



Управлять вызовами в Microsoft Lync можно с помощью клавиатуры HP Conferencing Keyboard. Она оснащена специальными клавишами подключения и отключения, а также управления вызовами и настройками видеоконференций¹.

Номер продукта: K8P74AA

Кабель HP с замком, 10 мм



Используйте кабель HP Master с замком (10 мм), созданный специально для сверхтонких устройств, чтобы защитить свой ноутбук от кражи в офисе или в местах интенсивного движения.

Номер продукта: T1A62AA

Чехол HP Business Slim Top Load



Компактная, прочная и стильная сумка HP Business Slim Top Load идеально подходит для легких тонких ноутбуков HP бизнес-класса диагональю до 35,81 см (14,1").

Номер продукта: H5M91AA

Интеллектуальный адаптер переменного тока HP 65 Вт



Предусмотрена возможность контроля энергопотребления устройства. Интеллектуальный адаптер переменного тока HP (65 Вт) регулирует подачу питания и устраняет перепады напряжения. Он помогает снизить нагрузку на кабель и оснащен специальным переходником для подключения устройств HP как нового, так и предыдущего поколений. Его можно использовать в качестве замены адаптера ноутбука или запасного источника питания.

Номер продукта: H6Y89AA

Услуга HP, обслуживание на месте, только для ноутбуков, с ответом на следующий рабочий день, 3 года



Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 3 лет).

Номер продукта: UK703E

Примечания к рассылке

¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

² Испытания на соответствие стандарту MIL-STD 810G не проведены. Они не предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

⁵ Программа HP Touchpoint Manager поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows на ПК, ноутбуках, планшетах и смартфонах различных производителей. Доступна не во всех странах. Подробности см. на веб-сайте www.hp.com/touchpoint. Для использования HP Touchpoint Manager необходимо приобрести подписку. Поддержка команд внеполосной связи (очистка, блокировка, разблокировка и сообщения о кодах ошибки загрузки BIOS) доступна на отдельных моделях HP EliteBook и некоторых устройствах HP Elite x2. Для их использования требуется подключение к Интернету и технология Intel® vPro™, работающая в режимах S3/сна, S4/гибернации и S5/программного отключения. Диски SATA отформатированы. Для дисков с аппаратным шифрованием дистанционное удаление данных не поддерживается. Для некоторых функций требуется оформление подписки уровня Pro.

⁶ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.

² Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ 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 10).

⁴ Продается отдельно в качестве дополнения.

⁵ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.

⁶ Для использования широкополосной мобильной связи требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁷ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

⁸ Требуется доступ к Интернету.

⁹ Служба HP Mobile Connect доступна только на предварительно настроенных устройствах с поддержкой беспроводной глобальной сети. Информацию о доступности в регионах см. на сайте www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁰ Требуется подключение через Интернет к веб-принтеру HP и учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на странице www.hp.com/go/eprintcenter).

¹¹ Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем приобретенной подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Гарантия Absolute Recovery Guarantee является ограниченной. Действуют определенные условия. Подробную информацию см. на веб-сайте: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete является дополнительной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software. При ее использовании гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо создать PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID у компании Absolute Software.

¹² Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

¹³ Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем.

¹⁴ ПО CyberLink Power Media Player доступно только для конфигураций с оптическим приводом.

¹⁵ Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.bapco.com.

¹⁶ ПРИМЕЧАНИЕ. В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel® и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.

¹⁷ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Информацию об устройстве для зарядки от солнечной энергии см. на веб-сайте магазина принадлежностей сторонних производителей HP по адресу www.hp.com/go/options.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых 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 иные ошибки в данном документе.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). USB Туре-С™ и USB-С™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

