



Ноутбук HP ProBook 650 G8

Современный дизайн для офиса

Ноутбук HP ProBook 650 в новом элегантном и стильном корпусе, обеспечивает производительность, надежность, безопасность и управляемость, необходимые современным пользователям. Гибкие варианты конфигурации позволяют выбрать устройство, полностью соответствующее вашим потребностям и бюджету.



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса

Ваш надежный спутник на весь день

- С уверенностью берите этот прочный и долговечный ноутбук с собой, куда бы вы ни направлялись, ведь он создан для того, чтобы вы могли работать и путешествовать. Тонкий, но прочный HP ProBook 650 с влагозащищенной клавиатурой и с 88-процентным соотношением размеров экрана и алюминиевого корпуса.

Создан для бизнеса

- Доступный по всему миру и простой в обслуживании ноутбук с опциональным четырехъядерным процессором Intel® Core™2,3 vPro®¹ 11-го поколения и опциональной док-станцией Thunderbolt™⁴ отличается длительным временем автономной работы и высокой производительностью. Опциональный SSD Opal2⁵ обеспечит надежное и безопасное хранение корпоративных данных.

Надежная защита с помощью HP Wolf Security

- Решения HP Wolf Security для бизнеса обеспечивают постоянно действующую и надежную защиту на аппаратном уровне. Эти постоянно развивающиеся решения, функционирующие от BIOS до браузера, как на уровне ОС, так и на уровнях выше и ниже ОС, помогают защитить ваш компьютер от современных угроз¹⁷.
- Вы получите не только стильное и удобное устройство в алюминиевом корпусе, но и уверенность, что оно никогда вас не подведет — это гарантируют 120 000 часов тщательного тестирования по программе HP Total Test Process и соответствие стандартам MIL-STD 810H.^{6,7}
- Ускорение работы ресурсоемких бизнес-приложений благодаря опциональному четырехъядерному процессору Intel® Core™ vPro® 11-го поколения с революционной графикой Intel® Iris® Xe.^{1,2,3,16}
- Оцените удобство и чрезвычайно тихую работу клавиатуры с прорезиненными купольными клавишами.
- Начинать работу быстро, используя режим Connected Modern Standby, и выводите свой компьютер из спящего режима с помощью опционального сканера отпечатка пальца.⁸
- Опциональная технология HP Sure View 3-го поколения делает экран темным и нечитаемым при взгляде со стороны и позволяет быстро скрыть информацию на экране от посторонних глаз.⁹
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Технология HP Sure Start 6-го поколения защищает устройство, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.¹⁰
- Работайте, как на настольном ПК, используя всего один кабель USB-C®. Опциональная док-станция HP Thunderbolt™ G2 обеспечивает возможности управления корпоративного уровня и позволяет подключить дополнительный звуковой модуль.^{11,12,13}
- Вы можете больше не беспокоиться, что кто-то за вами подсматривает: встроенная камера HP Privacy с технологией приватности легко закрывается шторкой.¹⁴
- Клавиатура, динамики и упаковка HP ProBook 650 содержат переработанные материалы. Этот ноутбук, сертифицированный по стандартам ENERGY STAR®, получил в США рейтинг EPEAT® Gold.¹⁵

Ноутбук HP ProBook 650 G8 Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Домашняя — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Домашняя для одного языка ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Pro для образовательных учреждений ¹ Windows 10 Домашняя ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка ¹ FreeDOS (Устройство поставляется с Windows 10 и возможностью бесплатного обновления до Windows 11 либо на нем может быть предварительно загружена ОС Windows 11. Время доступности обновления зависит от устройства. Доступность функций и приложений зависит от региона. Для некоторых функций требуется определенное оборудование (см. спецификации Windows 11).)
Семейство процессоров ⁶	Intel® Core™ i7 11-го поколения; Intel® Core™ i5 11-го поколения; Intel® Core™ i3 11-го поколения
Доступные процессоры ^{3,4,5,6,45}	Intel® Core™ i3-1115G4 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Core™ i5-1135G7 (до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-1165G7 (до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-3200 SDRAM ⁷ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти в обоих слотах. Поддержка двуканальной памяти.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 512 Гб Твердотельный накопитель Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 с памятью Intel® Optane™ H10 32 Гбайт ^{8,41} 128 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁸ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC с самошифрованием ⁸ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁸
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	39,6 см (15,6")
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View, 1000 нит, sRGB 100%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, низкое энергопотребление, 400 нит, sRGB 100%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; HD (1366 x 768), диагональ 39,6 см (15,6"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD (1920 x 1080), диагональ 39,6 см (15,6"), сенсорный, тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45% ^{11,14,15,16}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® X ^e ; графический адаптер Intel® UHD Graphics ^{11,43} Дискретный: NVIDIA® GeForce® MX450 (2 Гбайт выделенной памяти DDR5) ⁴⁴ (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
Аудио	Два стереодинамика, двунаправленный микрофон
Порты и разъемы	2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 для зарядки, 1 для электропитания); 1 интерфейс Thunderbolt™ 4 с разъемом USB4™ Type-C® со скоростью передачи данных 40 Гбит/с (подача питания через USB, DisplayPort™ 1.4); 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем питания переменного тока ¹³ ; (Кабель HDMI приобретается отдельно); Оptionальные порты: 1 устройство чтения смарт-карт (опция)
Устройства ввода	Влагозащитная клавиатура HP Premium с опциональной подсветкой и цифровой клавишной панелью ¹² ; Сенсорная панель Clickpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;
Средства связи	Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE ¹⁰ ; Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®) ⁹ ;
Камера	Камера 720p HD; ИК-камера ¹¹
Программное обеспечение	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; HP Notifications; ^{17,18}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ⁵⁷
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; обновление BIOS через сеть; защита главной загрузочной записи (MBR); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Client Security Manager Gen7; ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35}
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit 3-го поколения ^{21,22}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (65 Вт); внешний адаптер питания переменного тока HP Smart (45 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (65 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (45 Вт) ²⁷
Тип батареи	3-элементный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 45 Вт·ч ³⁶
Размеры	35,94 x 23,39 x 1,99 см
Вес	Начальная масса — 1,74 кг (Масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Сертификация ENERGY STAR®; Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net . ³⁹
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов; Сертификация TCO 5.0 ⁴⁰
Гарантия	1 год стандартной ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей и выполнением ремонтных работ (1-1-0) в зависимости от страны (доступны программы расширения гарантии). 1 год ограниченной гарантии на основную аккумулятор.

Ноутбук HP ProBook 650 G8

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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).
Код продукта: UA6A1E

Ноутбук HP ProBook 650 G8

Примечания к рассылке

- Для работы всех функций технологии Intel® vPro® требуется ОС Windows 10 Pro (64-разрядная), процессор с поддержкой vPro, набор чипов с поддержкой vPro, плата проводной и (или) беспроводной ЛВС с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. См. <http://intel.com/vpro>.
- 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- Четырехъядерные процессоры Intel® Core™ являются опциональными компонентами.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Опциональный компонент, который устанавливается производителем.
- Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют безотказную работу устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия любых случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Service.
- Целью испытаний MIL STD 810N не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют бесперебойную работу устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Service.
- Дополнительные компоненты доступны в качестве опции при покупке.
- Встроенный экран приватности HP Sure View 3-го поколения является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Разъем USB-C® на ноутбуках должен поддерживать передачу питания и видео.
- Звук модуль HP Audio Module приобретается отдельно и необходим для воспроизведения звука.
- Камера HP Privacy с технологией приватности устанавливается производителем и доступна только на компьютерах, оснащенных инфракрасной или HD-камерой.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительные сведения см. на сайте www.epeat.net.
- Графический процессор Intel® Iris® X* доступен только в конфигурации с процессором Intel® Core™ i5 или i7.
- Для использования решения HP Wolf Security для бизнеса требуется Windows 10. Это решение включает в себя различные функции безопасности HP и доступно на моделях HP Pro, Elite, PROS и рабочих станциях. Список доступных функций безопасности и требования к ОС можно найти в сведениях о продукте.

Примечания к техническим характеристикам

- 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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительные сведения см. по адресу www.intel.com/technology/turboboost.
- В соответствии с политикой 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.
- Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. 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.
- Термин «10/100/1000» или «гигабитный Ethernet» означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к сетевой инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- Клавиатура с подсветкой является опцией.
- Интерфейс Thunderbolt™ 4 доступен только с процессорами vPro®. Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 20 Гбит/с недоступен с интерфейсом Thunderbolt™ 4.
- Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- При наличии сенсорного экрана или экрана приватности HP Sure View фактическая яркость будет ниже.
- Для использования технологии HP Connection Optimizer требуется ОС Windows 10.
- Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Микропрограммный модуль Absolute устанавливается отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензию и полной активации программного агента. Подписку на лицензию можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить доступность за пределами США. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Микропрограммный модуль Absolute устанавливается отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензию и полной активации программного агента. Подписку на лицензию можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить доступность за пределами США. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- Функция HP Drive Lock & Automatic Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.
- Микропрограмма с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- Технология HP Sure Click доступна при использовании ОС Windows 10 и поддерживает браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включат в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- Для получения обновлений требуются Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- Функция HP BIOSphere Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite.
- Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- Технология HP Sure Run 3-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP Pro, HP Elite и на рабочих станциях с Windows 10, оснащенных некоторыми моделями процессоров Intel® или AMD.
- Приложение HP Sure Recover 3-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP и для его работы требуется активное сетевое подключение. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- Для использования HP Sure Admin требуются ОС Windows 10, HP BIOS, ПО HP Manageability Integration Kit (можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) и приложение для смартфона HP Sure Admin Local Access Authenticator из магазина Google Play (Android) или App Store (Apple).
- Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом в зависимости от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.
- Доступность зависит от страны.
- Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cp. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Требуется процессор Intel® Core™ 8-го поколения или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, 64-разрядная ОС Windows 10 и драйвер технологии Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- Чтобы в полной мере использовать возможности графического адаптера Intel® Iris® X*, необходимо выбрать конфигурацию системы с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и двухканальной памятью. Графический адаптер Intel® Iris® X* в системе с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и одноканальной памятью будет функционировать только на уровне UHD Graphics.
- Встроенный графический адаптер зависит от модели процессора. Для технологии NVIDIA® Optimus™ требуется процессор Intel и дискретный графический адаптер NVIDIA® GeForce®. Технология поддерживается ОС Windows 10 Pro. Технология NVIDIA® Optimus™ не гарантирует поддержку всех функций дискретного графического адаптера на всех системах (например, приложения на базе OpenGL могут обрабатываться встроенным графическим адаптером или гибридным процессором).
- Для работы всех функций технологии Intel® vPro® требуется ОС Windows 10 Pro (64-разрядная), процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной и (или) беспроводной ЛВС с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. См. <http://intel.com/vpro>.
- ПО HP Pro Security Edition может быть предварительно загружено на отдельных ПК HP и включает в себя решения HP Sure Click Pro и HP Sure Sense Pro. Требуется лицензия на 3 года. ПО HP Pro Security Edition лицензируется в соответствии с условиями лицензионного соглашения конечного пользователя HP (EULA), ознакомиться с которым можно по адресу https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US. В это лицензионное соглашение внесены следующие изменения. *7. Срок действия. Если действие лицензии не прекращено ранее в соответствии с условиями, содержащимися в данном EULA, лицензия на HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro и HP Sure Click Pro) вступает в силу после активации и действует в течение последующих 36 (тридцати) месяцев (Первоначальный срок). По истечении Первоначального срока вы можете либо (а) приобрести продление срока действия лицензии на сайте HP.com, в отделе продаж HP или у торгового партнера HP, либо (б) продолжить использование стандартных версий HP Sure Click и HP Sure Sense без дополнительных затрат, но без поддержки HP и будущих обновлений программного обеспечения. ПО HP Pro Security Edition оптимизировано для малых и средних предприятий и поставляется предустановленным. Возможности управления являются опциональными. ПО HP Pro Security Edition поддерживает ограниченный набор инструментов, которые могут использоваться пакетом HP Manageability Integration Kit. Этот пакет можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ПО HP Smart Support автоматически собирает необходимые данные телеметрии после начальной загрузки продукта для предоставления данных о конфигурации на уровне устройства и аналитических сведений о его состоянии. Это ПО предустанавливается на определенных продуктах, его также можно получить в рамках услуг HP по заводской настройке либо скачать самостоятельно. Дополнительную информацию о включении или загрузке HP Smart Support см. по адресу <http://www.hp.com/smart-support>.

Подписаться на обновления hp.com/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2022. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Intel, Core и Intel vPro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компаниями HP Inc. по лицензии. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Февраль 2022

