

Ноутбук HP EliteBook 830 G8



Работайте совместно с коллегами, даже находясь далеко друг от друга

В современном мире многие специалисты работают удаленно, и для эффективной работы им требуется мощный, безопасный и надежный ноутбук с простыми возможностями подключения. Работайте в режиме многозадачности, где бы вы ни находились, благодаря HP EliteBook 830.



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса

Создано для вас

- Ноутбук HP EliteBook 830 адаптирован под ваши потребности и отличается качественным звуком благодаря технологиям искусственного интеллекта. Мобильный ультралегкий и тонкий компьютер для бизнеса с бесшумной и удобной клавиатурой и 85-процентным соотношением размеров экрана и корпуса.

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 угроз¹.

Стремитесь к лучшему

- Работайте эффективнее вне зависимости от времени и местонахождения. Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительному модулю беспроводной связи 5G² и 4G LTE³, длительному времени автономной работы и мощному процессору Intel® Core™ 11-го поколения⁴, доступному в качестве опции.
- Благодаря исключительному быстродействию, скорости и широким возможностям подключения в сочетании с опциональным четырехъядерным процессором Intel® Core™ 11-го поколения с поддержкой vPro® вы получите все необходимое для творчества, работы и общения без перебоев.^{4,5}
- Защитите информацию на экране от посторонних глаз с опциональной технологией HP Sure View Reflect, которая обеспечивает защитное отражение и делает содержимое экрана нечитаемым при взгляде со стороны.⁷
- В целях поддержки производства экологичной продукции при изготовлении корпуса динамика используется океанический пластик, а внешняя упаковка полностью изготовлена из переработанных материалов.^{8,9}
- Система шумоподавления на основе искусственного интеллекта с лучшей в отрасли технологией фильтрации помех, применяемой ко всем входящим звуковым данным, повышает удобство совместной работы, улучшая качество аудиосвязи и видеоконференций.
- Экономьте время — приложение HP Patch Assistant обеспечивает автоматические обновления драйверов, BIOS и ПО HP. Этот новый инструмент в составе ПО HP Manageability Integration Kit упрощает мониторинг работоспособности и обеспечение безопасности всего вашего парка устройств HP.¹⁰
- Создайте свое рабочее пространство с возможностью подключения там, где вам необходимо — ноутбук HP EliteBook 830 с опциональной поддержкой технологии беспроводной широкополосной связи вплоть до 5G с антеннами 4x4 обеспечит быструю передачу данных.²
- Отдельные конфигурации HP EliteBook 830 соответствуют стандартам платформы Intel® Evo™ в отношении высокой производительности, скорости отклика, времени автономной работы и качества визуальных эффектов. Они созданы для тех, кто привык всегда справляться с поставленными задачами.¹³
- Благодаря системе защиты от несанкционированного доступа, которая может требовать пароль администратора для перезапуска системы, вы узнаете о случае попытки открыть крышку вашего ноутбука.¹⁴

Ноутбук HP EliteBook 830 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 11 Pro (Windows 11 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ Windows 10 Pro 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 ⁷	Intel® Core™ i7 11-го поколения; Intel® Core™ i5 11-го поколения
Доступные процессоры ^{4,5,6,7,41}	Intel® Core™ i7-1165G7 (до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-1185G7 (до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра, поддержка технологии Intel® vPro®); Intel® Core™ i5-1135G7 (до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i5-1145G7 (до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра, поддержка технологии Intel® vPro®)
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-3200 SDRAM ⁸ Поддержка двужканального режима.
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 ^{9,10,11} 256 Гбайт до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC ⁹ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 TLC с самошифрованием ⁹ до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁹ до 128 Гбайт SSD PCIe® Gen3x2 NVMe™ M.2 TLC ⁹
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	33,8 см (13,3 дюйма)
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), антибликовое покрытие, низкое энергопотребление, 400 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), встроенный экран приватности HP Sure View Reflect, 1000 нит, NTSC 72%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), 250 нит, NTSC 45% ^{16,17,18}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® Xe ¹⁵
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, трехнаправленный микрофон
Беспроводные технологии	(Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Порты и разъемы	2 интерфейса Thunderbolt™ 4 с разъемом USB4 Type-C® со скоростью передачи данных 40 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 для зарядки); 1 комбинированный стереоразъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 2.0b; 1 разъем питания переменного тока ⁴⁰ ; (Кабель HDMI приобретается отдельно); Оptionальные порты: 1 устройство чтения смарт-карт (опция)
Устройства ввода	Влагозащитная клавиатура HP Premium с подсветкой; Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch;
Средства связи	Модуль HP с контроллером NFC NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI; Модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия) ; Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой vPro®) ^{12,13,14} ; Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (9 категория); модем Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G LTE (20 категория) ;
Камера	Камера HD 720p; ИК-камера (на некоторых моделях) ¹⁶
Программное обеспечение	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Buy Office (Sold separately); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver. ^{19,20}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ²⁷
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; аутентификация при включении; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP Sure Sense; поддержка замка корпуса и замка с трисиком; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,33}
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition 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), ознакомьтесь 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 шести) месяцев («Первоначальный срок»). По истечении Первоначального срока вы можете либо (а) приобрести продление срока действия лицензии для HP Pro Security Edition 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 .
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 4-го поколения ^{21,22}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart EM 65 Вт ³⁴
Тип батареи	3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 53 Вт·ч ^{34,44}
Ресурс батареи	До 14 часов 15 минут ³²
Размеры	30,76 x 20,45 x 1,79 см
Вес	Начальная масса 1,35 кг (с сенсорным экраном); начальная масса 1,24 кг (без сенсорного экрана); (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 ³⁶
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO 8.0 ^{38,42,43}
Гарантия	3 года (3-3-0) ограниченной гарантии и сервисного обслуживания с предоставлением запчастей и выполнением работ в течение 3 лет. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

Ноутбук HP EliteBook 830 G8

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 4 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 4 лет).
Код продукта: U7860E

Ноутбук HP EliteBook 830 G8

Примечания к рассылке

- 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.
- Модуль 5G приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается под заказ. Модуль поддерживает сети AT&T и T-Mobile в США. Он предназначен для сетей 5G, в которых операторы мобильной связи используют подключение ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) для каналов 5G NR и LTE с полосой пропускания 100 МГц и модуляцией 256QAM 4x4 в соответствии со спецификациями 3GPP. Для его использования требуется активация и сервисный контракт. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем районе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Стандарт 5G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах. Обеспечивается обратная совместимость с технологиями 4G LTE и 3G HSPA. Модуль 5G будет доступен в некоторых странах при наличии поддержки этого стандарта операторами связи.
- Модуль 4G LTE является опциональным компонентом, который устанавливается в заводских условиях. Для использования модуля требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. Обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем регионе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.
- 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.
- Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.
- Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- Встроенный экран приватности HP Sure View Reflect является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Корпус динамика на 5% состоит из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов.
- Внешняя коробка упаковки полностью изготовлена из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов.
- Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика.
- Приложение HP Patch Assistant доступно на определенных ПК HP с установленным ПО HP Manageability Kit, управление которыми осуществляется с помощью Microsoft System Center Configuration Manager. ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Некоторые ассиметричные позиции относятся к платформе Intel® Evo™.
- Функция HP Tamper Lock должна быть включена пользователем или администратором.

Примечания к техническим характеристикам

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <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, при работе в режиме оптимизации зарядка аккумулятора и тактовая частота процессора снижаются.
- 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, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- В отношении устройств хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- Память Intel® Optane™ приобретается отдельно. Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Этот дополнительный компонент доступен для коммерческих ПК и ноутбуков HP, а также для некоторых моделей рабочих станций HP (HP Z240 в корпусе малого форм-фактора или Tower, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 и 17 G5). Для его использования требуется жесткий диск SATA, процессор Intel® Core™ 7-го поколения или выше либо процессор семейства Intel® Xeon® E3-1200 V5 или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, Windows 10 версии 1703 или выше, разъем типа M.2 2280-51-B-M на контроллере PCH Remapped PCIe и канал в конфигурации x2 или x4 с ключами B-M, которые соответствуют спецификации NVMe™ 1.1, а также драйвер технологии Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.
- 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).
- Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которые приобретаются отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ax являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- Модуль широкополосной связи является дополнительным компонентом и устанавливается в заводских условиях. Для его использования требуется сервисный контракт. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем районе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.
- MagiCast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- Чтобы в полной мере использовать возможности графического адаптера Intel® Iris® Xe, необходимо выбрать конфигурацию системы с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и двухканальной памятью. Графический адаптер Intel® Iris® Xe в системе с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и одноканальной памятью будет функционировать только на уровне UHD Graphics.
- Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- 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 работает только при альбомной (стандартной) ориентации экрана.
- 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 заранее не установлены. Они доступны для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Микропрограммный модуль Absolute поставляется 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 Sure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. HP Sure Erase не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- Микропрограммное обеспечение с поддержкой TPM версии 2.0.
- Для работы функции HP Sure Click требуется Windows 10. Подробные сведения см. по адресу https://bit.ly/2PrLTA4_SureClick.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- Функция HP Sure Start Gen6 доступна на определенных компьютерах HP.
- Технология HP Sure Rul Gen3 доступна на определенных компьютерах HP Pro, HP Elite и на рабочих станциях с Windows 10, оснащенных некоторыми моделями процессоров Intel® или AMD.
- Приложение HP Sure Recover Gen3 доступно на определенных компьютерах HP и для его работы требуется активное сетевое подключение. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- Для использования HP Sure Admin требуется 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 Google Play (Android) или App Store (Apple).
- Время работы аккумулятора MM18 при использовании Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора снижается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на сайте www.bapco.com.
- Функция HP BIOSphere Gen6 поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробнее см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания мощностью не менее 65 Вт. После зарядки аккумулятора на 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону.
- 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 определенные ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/csp. 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.
- Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 20 Гбит/с недоступен с интерфейсом Thunderbolt™ 4.
- Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем Q370 или выше с поддержкой vPro и плата WLAN с поддержкой vPro. Для работы некоторых функций, таких как Intel Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость данного поколения оборудования на основе технологии Intel vPro с «виртуальными устройствами» будет определена позднее.
- Процентное количество переработанного океанического пластика, содержащегося в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.
- Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом и зависит от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.
- ПО HP Pro Security Edition может быть предварительно загружено на отдельные 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 шести) месяцев («Первоначальный срок»). По истечении Первоначального срока вы можете либо (а) приобрести продление срока действия лицензии для HP Pro Security Edition 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/go/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. 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.

Сентябрь 2022

