

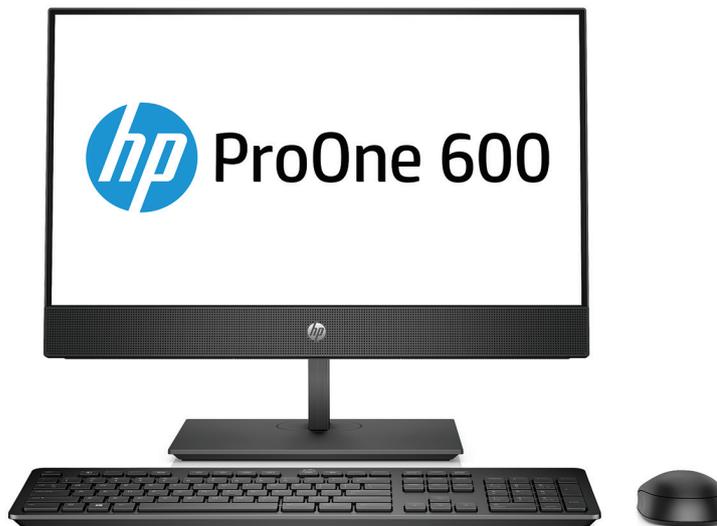
Сводка

Моноблок для бизнеса HP ProOne 600 G4 All-in-One с экраном 21,5", без сенсорного управления



Универсальный моноблок для развивающегося бизнеса.

Моноблок HP ProOne 600 — это разумный выбор, который отличается легкой интеграцией в требовательные среды благодаря высокому уровню безопасности, широкому набору функций управления и новому экрану с очень тонкими рамками и антибликовым покрытием.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Процессоры Intel® Core™²

Элегантный и современный дизайн

- Благодаря вместительному отсеку для укладки кабелей и стильному дизайну этот моноблок прекрасно подойдет для использования на стойках регистрации и в местах приема посетителей, а также для кабинета руководителя. Экран IPS с диагональю 21,5", очень тонкими рамками и антибликовым покрытием обеспечивает обширное рабочее пространство.

Мощные решения

- Высочайшая производительность и расширение возможностей вашего компьютера благодаря новым процессорам Intel® Core™ 8-го поколения² и опциональным функциям, таким как модуль памяти Intel® Optane™³, дискретный графический адаптер⁴, порт USB Type-C™ и настраиваемый порт ввода-вывода⁵.

Создан для безопасности

- Администрируемые аппаратные решения для обеспечения безопасности с функцией автоматического восстановления защищают ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Технологии HP Sure Start Gen4⁶ и HP Sure Click⁷ гарантируют полную безопасность ПК на всех уровнях — от системы BIOS до браузера.

Эффективная совместная работа

- Простое взаимодействие с компьютером благодаря функции голосовой помощи Кортана, доступной в Windows 10 Pro¹. Оцените удобные инструменты для совместной работы, среди которых приложение Skype для бизнеса™⁸, система шумоподавления HP Noise Cancellation и опциональная ИК-камера⁹.

Особенности

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, средствам совместной работы и возможностям подключения.¹
- Опциональные компоненты, такие как накопители M.2, диски SATA и память DDR4 объемом до 32 Гбайт, позволяют самостоятельно расширять возможности устройства с учетом изменяющихся потребностей вашего бизнеса и максимально продлить срок службы компьютера.^{3,9,9}
- Обеспечьте защиту микропрограммного обеспечения, на которую не способны антивирусные программы. Технология HP Sure Start Gen4 с аппаратными функциями безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.⁵
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.⁷
- Решение HP BIOSphere Gen4, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, повышает производительность и сокращает время простоев. Благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности вы можете быть уверены в надежной защите вашего компьютера.¹⁰
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit Gen2 позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.¹¹
- Пакет HP Client Security Manager Gen4 включает в себя решение многофакторной аутентификации HP Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey, а также менеджер паролей HP Password Manager. Эти средства обеспечивают защиту данных от кражи, атак и несанкционированного доступа.
- Повысьте качество и безопасность пользовательских образов Windows с помощью решения HP Image Assistant Gen3, которое помогает ИТ-специалистам создавать образы и выявлять проблемы, а также предоставляет рекомендации и способы исправления.

Моноблок для бизнеса HP ProOne 600 G4 All-in-One с экраном 21,5", без сенсорного управления

Таблица спецификации



Форм-фактор	All-in-one
Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры^{19,20}	Intel® Core™ i7-8700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Celeron® G4900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,1 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i5-8500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5-8600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i3-8300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold G5500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q370
Максимальный объем памяти	До 32 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Стандартная память: Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб До 2 Тб Жесткий диск SATA ² До 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 7200 об/мин с функцией самошифрования ² 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 TLC с функцией самошифрования ² 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ² Жесткий диск SATA 7200 об/мин
Дополнительные устройства хранения	1 устройство считывания карт памяти SD
Оптическая система хранения	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм ¹⁶
Дисплей	Широкоформатный ЖК-экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 21,5", с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием Широкоформатный ЖК-экран Full HD IPS (1920 x 1080) с диагональю 54,61 см (21,5"), с белой светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: AMD Radeon™ 530 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5) (Доступны модели с интегрированным или дискретным графическим адаптером, который устанавливается под заказ.)
Аудио	Кодек Conexant CX3601, встроенный стереодинамик мощностью 2 Вт, боковой разъем для гарнитуры и наушников (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой контроллер Intel® I219LM, GbE Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™ ⁵
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2230/2280 (1 слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителей.)
Порты и разъемы	Сбоку: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем USB 2.0 Type-C™ ¹⁸ Сзади: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем питания; 1 порт RJ-45; 2 порта USB 3.1 Gen 1 Дополнительно: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 последовательный порт; 1 разъем HDMI 2.0 ²¹
Внутренние дисковые отсеки	один жесткий диск 2,5"
Устройство ввода	USB-клавиатура HP Conferencing; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект); тонкая автономная проводная USB-клавиатура Business; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID ⁶ лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); оптическая USB-мышь HP ⁵
Web-камера	Веб-камера HD 1 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1280 x 720; веб-камера Full HD 2 Мп с ИК-датчиком (фронтальная) и веб-камера 2 Мп (задняя), максимальное разрешение 1920 x 1080; веб-камера Full HD 2 Мп со встроенным двунаправленным цифровым микрофоном, максимальное разрешение 1920 x 1080 ¹⁷
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; HP Device Access Manager; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; встроенная поддержка Miracast; сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP WorkWise ^{9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31}
Средства обеспечения безопасности	DriveLock; датчик крышки; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); датчик несанкционированного доступа; запрос пароля при включении (в BIOS); контроль записи на съемные носители и загрузки с них; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); включение/выключение портов USB (в BIOS); HP Sure Start Gen 4; защита главной загрузочной записи; пакет HP Client Security Gen 4; аутентификация перед загрузкой; включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) (сертификат FIPS 140-2, уровень 2); поддержка замка с тросиком; поддержка замков корпуса ^{7,15,34,35,36,37}
Функции управления	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP System Software Manager (загрузка); обновление BIOS через облако или по сети (функция BIOS); Ivanti Management Suite; ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,32,33}
Электропитание	Внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	48,91 x 20,85 x 36,37 см (с регулируемой по высоте подставкой.)
Плотность	5,78 кг (Самая легкая конфигурация с регулируемой по высоте подставкой. Масса зависит от конфигурации.)
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена ¹²
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹

Моноблок для бизнеса HP ProOne 600 G4 All-in-One с экраном 21,5", без сенсорного управления

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Твердотельный накопитель HP Turbo Drive Gen2, 256 Гбайт, M.2



Твердотельный накопитель HP Turbo Drive Gen2 (M.2) — это новое слово в повышении быстродействия системы. Этот инновационный накопитель емкостью 256 Гбайт на базе стандарта PCIe с памятью NVMe отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов.

Код продукта: 1CA51AA

Модуль памяти HP DDR4-2666 SODIMM 8 Гбайт

Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

Код продукта: 3TK88AA

Тонкая беспроводная клавиатура HP Business



Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.

Код продукта: N3R88AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Если проблему невозможно решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения в течение 5 лет (опциональное расширение гарантии).

Код продукта: U7899E

Моноблок для бизнеса HP ProOne 600 G4 All-in-One с экраном 21,5", без сенсорного управления

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, 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.
- ³ Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Для ее использования требуется конфигурация с опциональным процессором Intel® Core™ i5+ или i7+.
- ⁴ Опциональный дискретный графический адаптер устанавливается производителем и должен быть выбран во время приобретения.
- ⁵ Опциональный порт ввода-вывода устанавливается производителем и должен быть выбран во время приобретения.
- ⁶ Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ⁷ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- ⁸ Требуется подписка на приложение Skype для бизнеса.
- ⁹ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁰ Доступно на платформах HP Elite и Pro, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции зависят от платформы и конфигурации.

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 Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 16 Гбайт (Windows 7) и 36 Гбайт (Windows 8.1/10) зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы.
- ³ Согласно системным требованиям, при использовании 32-разрядных операционных систем память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт необходима 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2133 мегабайт/с; фактическая скорость передачи данных зависит от конфигурации процессора. Информацию о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора.
- ⁴ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- ⁵ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету.
- ⁶ Доступность зависит от страны.
- ⁷ Технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT): модели с процессорами Intel® Core™ поддерживают расширенные возможности защиты при обработке веб-транзакций. Использование Intel® IPT (Intel® Identity Protection) на веб-сайтах, поддерживающих эту технологию, обеспечивает двухфакторную аутентификацию, для прохождения которой требуется дополнительное оборудование (помимо стандартных имени пользователя и пароля). Инициализация технологии Intel® Identity Protection (Intel® IPT) осуществляется с помощью модуля HP Client Security.
- ⁸ Модуль Absolute Persistence: выключен по умолчанию и включается после активации 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. Подробные сведения см. по адресу <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 получить PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID в компании Absolute Software.
- ⁹ Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. Доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ 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 зарядки от солнечной энергии см. на веб-сайте магазина сторонних принадлежностей HP по адресу www.hp.com/go/options.
- ¹¹ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки компьютера, могут содержать высокий уровень галогена.
- ¹² Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может отличаться; дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. по адресу <https://aka.ms/ProEducation>.
- ¹³ ПРИМЕЧАНИЕ. Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры 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.
- ¹⁴ Датчик несанкционированного доступа: приобретается отдельно или в качестве опции.
- ¹⁵ Внешний отсек. Устанавливается под заказ.
- ¹⁶ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁷ (1) разъем USB 2.0 Type-C™ и (2) разъемы USB 3.1 Gen 1: скорость передачи данных 5 Гбит/с. В конфигурациях с дополнительным видеоразъемом и/или технологией Intel® vPro™ поддерживается возможность модернизации до порта USB 3.1 Gen 2 (скорость передачи данных 10 Гбит/с).
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. 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.
- ²⁰ (1) настраиваемый порт: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 или последовательный порт, приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- ²¹ Встроенная поддержка Miracast: это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ²² Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage: требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- ²³ HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- ²⁴ Приложение HP PhoneWise Client может быть недоступно с HP Workwise. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁵ Приложение HP WorkWise для смартфона доступно для бесплатной загрузки в Google Play. С сентября 2017 г. приложение HP WorkWise больше не поддерживает устройства iOS и iPhone®.
- ²⁶ Для обновления необходимы регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ²⁷ HP Sure Click: технология доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- ²⁸ HP Secure Erase: используется для методов, указанных в специальном издании 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Поддерживается на устройствах Elite с BIOS версии F.03 или новее.
- ²⁹ Сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса: приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ³⁰ HP Velocity: доступность зависит от страны.
- ³¹ ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³² Ivanti Management Suite: требуется подписка.
- ³³ HP BIOSphere Gen4: функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК. Для их работы требуются процессоры Intel® 8-го поколения.
- ³⁴ Пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- ³⁵ HP Password Manager: требуется Internet Explorer, Chrome™ или Firefox. Некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может потребоваться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- ³⁶ HP Sure Start Gen4: доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения.
- ³⁷ Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Для ее использования требуется конфигурация с процессором Intel® Core™ i5+ или i7+.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018. Информация, содержащаяся 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. Компания 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. Microsoft, Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах. Intel, Optane, vPro, логотип Intel, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. Adobe PDF является товарным знаком Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

