



ПК HP EliteDesk 800 G4 в корпусе Tower

Повысьте уровень производительности, безопасности и управляемости

Разработанный для предприятий, высокопроизводительный компьютер HP EliteDesk 800 в корпусе Tower является одним из наиболее безопасных и удобных в администрировании компьютеров HP. Благодаря превосходной расширяемости он отвечает требованиям современных пользователей, а его стильный корпус прекрасно смотрится на рабочем месте.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Готовность к виртуальной реальности

- Профессиональные пользователи по достоинству оценят широкие возможности расширения, процессоры Intel® Core™ 8-го поколения⁴ и память Intel® Optane™⁵. Повысьте производительность своего компьютера благодаря установке опциональных процессоров с тепловыделением 95 Вт⁶, интерфейса Thunderbolt™⁶ и современного дискретного графического адаптера для работы с приложениями виртуальной реальности⁶.

Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

- Компьютер HP EliteDesk 800 в корпусе Tower имеет широкие возможности расширения: пять отсеков и четыре слота полной высоты, включая один слот для графических адаптеров полной длины и двойной ширины. Плюс три дополнительных разъема M.2 и широкий набор настраиваемых портов.

Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

- Безопасные и управляемые ПК обеспечивают мощную защиту и простое администрирование. Технология HP Sure Start Gen4² защищает от атак на систему BIOS, а ПО HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ помогает упростить управление вашими устройствами.

Настраиваемые порты для подключения мониторов или устройств Thunderbolt™⁶

- Настройте третий задний порт ввода-вывода для подключения устройств с интерфейсом VGA, DisplayPort™, HDMI или USB Type-C™ с поддержкой DisplayPort™. Либо используйте интерфейс Thunderbolt™⁶ для высокоскоростной передачи файлов.

Особенности

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, средствам совместной работы и возможностям подключения.
- 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.
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.
- Технология HP Sure Click поможет защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время работы в веб-браузере и при просмотре встроенных в сайты файлов PDF.
- Технология HP Sure Recover позволяет быстро и безопасно восстановить ПК с помощью последней версии образа системы, используя только сетевое подключение.
- Решение HP Image Assistant Gen3 помогает ИТ-специалистам быстро создавать, улучшать и защищать пользовательские образы Windows.
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает администрирование аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.
- Защитите свои данные с помощью трехфакторной аутентификации.

ПК HP EliteDesk 800 G4 в корпусе Tower Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ¹⁷	процессор Intel® Core™ i7+ 8-го поколения (Core™ i7 и память Intel® Optane™); процессор Intel® Core™ i5+ 8-го поколения (Core™ i5 и память Intel® Optane™); процессор Intel® Pentium® (G5500 только для Windows 10); процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100, i3-8300); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8500, i5-8600, i5-8600K); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8700, i7-8700K)
Доступные процессоры ^{3,37,38,40,41}	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® Core™ i7-8700K с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5-8600K с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); 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® Core™ i5+ 8600K (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7+ 8700K (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Pentium® Gold G5500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет ⁴¹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (без vPro)
Форм-фактор	Tower
Максимальный объем памяти	128 Гбайт DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Скорость передачи данных до 2666 MT/c.
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб до 2 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ⁵ до 2 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ⁵ до 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией самошифрования ⁵ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 TLC с функцией самошифрования ⁵ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁵ 128 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁵ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ⁵ 256 Гб Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 16 Гбайт ⁴²
Оптический дисковод	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 550 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ RX 580 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5)
Аудио	Кодек Conexant CX20632, универсальный аудиоразъем, разъемы для гарнитуры и наушников на передней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 1 слот PCIe 3 x16; 2 слота PCIe 3 x1; 2 слота PCIe 3 x16 (подключены как x4); 2 слота M.2 2230/2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 2 слота M.2 2230/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 2 разъема USB 3.1 Gen 2 ¹⁹ Передняя панель: 1 разъем для наушников; 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 2.0; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ (для зарядки); 2 разъема USB 3.1 Gen 2 Дополнительно: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 разъем HDMI 2.0; 1 последовательный порт; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 разъем VGA
Устройства ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP Conferencing; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID ¹⁴ ; PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP, 1000 т/д; оптическая USB-мышь HP ⁸ ;
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE LOM; сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™; двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, с поддержкой vPro™ ^{7,41} ;
Отсеки для накопителей	1 тонкий оптический дисковод; 1 оптический дисковод 5,25"; 1 жесткий диск 2,5"; 1 жесткий диск 5,25"; 2 жестких диска 3,5" ²⁰
Защита окружающей среды	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90 % относительной влажности
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP Sure Recover; HP JumpStart ^{9,22,24,26}
Управление безопасностью	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигурации RAID; контроль записи на съемные носители и загрузки с них; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; включение/выключение портов USB (в BIOS); соленоидный замок и датчик крышки; пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; включение/отключение параллельного интерфейса (в BIOS); 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) ^{11,29,30,32,33,34,35,36,39}
Функции управления	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); HP Cloud Recovery; пакеты драйверов HP (загрузка); ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management 2-го поколения; HP System Software Manager (загрузка); Ivanti Management Suite ^{10,27,28,43}
Электропитание	Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний блок питания 500 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	15,4 x 37 x 36,5 см
Вес	9,86 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
Эргономические функции	##displaytiltswiv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) ¹²
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ¹⁵
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия «3-3-3» на комплектующие и ремонтные работы с выездом к заказчику. Условия предоставления зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

ПК HP EliteDesk 800 G4 в корпусе Tower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Тонкий пишущий привод DVD HP, 9,5 мм, G3 800/600 в корпусе Tower



С помощью разъема SATA к ПК HP Desktop¹ можно подключить недорогой пишущий привод HP Desktop G3 (9,5 мм), который поддерживает запись до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве на любые DVD-диски. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

Код продукта: 1CA52AA

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. Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года. Идеальное сочетание производительности, надежности и максимальной защиты инвестиций для любой ИТ-среды. Вам требуется ПК, который обеспечит высокую надежность, управляемость и низкие затраты на эксплуатацию в течение срока службы? Или модель с надежными технологиями, отличным соотношением цена/производительность и широким набором функций? Или вам нужен ПК начального уровня с базовой функциональностью? Какими бы ни были ваши потребности, компания HP способна предложить настольный ПК, отвечающий вашим требованиям.

Код продукта: N3R88AA

Обслуживание HP настольных ПК с выездом к заказчику 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: U7R99E

ПК HP EliteDesk 800 G4 в корпусе Tower

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 HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ³ 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.
- ⁴ 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+.
- ⁵ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁶ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁷ Технология HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ⁸ Технология HP Sure Click доступна на устройствах ПК HP и поддерживается браузером Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- ⁹ Технология HP Sure Recover доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями или памятью Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ¹⁰ Для решения многофакторной аутентификации HP Gen2 требуется ОС Windows, процессор Intel® Core™ 7-го или 8-го поколения, встроенный графический адаптер Intel® и модуль беспроводной локальной сети Intel®. Для развертывания требуется Microsoft System Center Configuration Manager. Для трехфакторной аутентификации требуется технология Intel® vPro™.

Примечания к техническим характеристикам

- 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. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- ² 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. Функции могут отличаться; для получения информации о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений см. веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ 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.
- ⁴ На компьютерах с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт вся память может быть недоступна из-за требований к системным ресурсам. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- ⁵ 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 36 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ⁶ (1) Настраиваемый видеоразъем: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 или VGA, плата Type-C™ для подключения монитора, плата Type-C™ для подключения монитора и подачи питания.
- ⁷ Необходимо наличие беспроводной точки доступа и Интернета (предоставляется отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- ⁸ USB-мышь с антибактериальным покрытием и USB-мышь HP повышенной надежности, PS/2-мышь HP, мощная мышь HP (USB и PS/2): доступны не во всех регионах.
- ⁹ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ¹⁰ Пакеты драйверов HP: не установлены, однако доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹¹ HP BIOSphere Gen4: требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ¹² 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.
- ¹³ Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Опциональные устройства, работающие от солнечной энергии, см. в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options. порт PS/2 недоступен на моноблоках EliteOne 800 G4.
- ¹⁴ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Зажигалки, приобетенные после покупки устройств, могут содержать галогены.
- ¹⁵ Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE: приобретается отдельно или в качестве дополнительного компонента.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Корпус Tower поддерживает один графический адаптер мощностью до 75 Вт. Приобретается отдельно или в виде опции.
- ¹⁸ 4 накопителя SATA.
- ¹⁹ Модуль Absolute Persistence: агент Absolute 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 опциональной 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.
- ²⁰ HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- ²¹ HP Sure Recover: технология доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями или памятью Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ²² HP Manageability Integration Kit: можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²³ Ivanti Management Suite: требуется подписка.
- ²⁴ Пакет HP Client Security Gen 4: требуются ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Sure Start Gen4: технология доступна на устройствах HP Elite и HP Pro 600, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ²⁷ Микропрограмма с поддержкой TPM: используется версия 2.0 микропрограммного обеспечения и версия v1.2 аппаратного обеспечения, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust (PTT).
- ²⁸ Поддержка конфигураций RAID: настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- ²⁹ HP Sure Run: доступно на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ³⁰ 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.
- ³¹ 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+.
- ³² 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.
- ³³ Функция HP Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- ³⁴ Для работы некоторых функций технологии vPro, 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 с «виртуальными устройствами» пока не определена.
- ³⁵ Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной ЛВС с поддержкой vPro и дискретный модуль безопасности TPM 2.0. См. <http://intel.com/vpro>
- ³⁶ Память Intel® Optane™ приобретается отдельно. Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем. Этот опциональный 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 V6 или выше, версия BIOS с поддержкой Intel® Optane™, Windows 10 версии 1703 или выше, разъем типа M.2 2280-S1-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.
- ³⁷ Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения см. по адресу <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2019 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.

Intel, Pentium, логотип Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane 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. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. NVIDIA, логотип NVIDIA и GeForce являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. AMD, Radeon и логотип AMD являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

