



# ПК HP ProDesk 600 G6 малого форм-фактора

## Удобное управление производительностью и расширяемостью

Ваши профессиональные навыки развиваются, рабочие требования растут, и ваш компьютер должен быть достаточно гибким, чтобы можно было расширять его возможности, не загромождая пространство. Этот готовый к работе HP ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора оправдывает все ваши ожидания — он сочетает в себе всю необходимую вам мощь и безопасность, а также отличается эффективностью и удобством управления.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

- HP рекомендует Windows 10 Pro<sup>1</sup> для бизнеса
- Процессоры Intel® Core™<sup>2</sup>

### Мощные решения

- Выберите высокопроизводительный процессор Intel® Core™ 10-го поколения<sup>2</sup>, опциональную память Intel® Optane™ H10<sup>4</sup> и опциональные твердотельные накопители с поддержкой RAID<sup>5</sup>.

### Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

- Широкие возможности расширения продлевают срок службы вашего компьютера, обеспечивая высокую окупаемость вложений. HP ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора имеет два отсека и два слота M.2 для модуля беспроводной локальной сети и накопителя, а также широкий набор настраиваемых портов.

### Встроенные функции безопасности

- Технология HP Sure Sense<sup>6</sup>, использующая искусственный интеллект на основе глубокого обучения, обеспечивает расширенную защиту и позволяет обнаруживать новые, еще не встречавшиеся угрозы. Встроенный замок с тросиком помогает защитить ваши проводные мышь и клавиатуру от кражи.

### Долговременный партнер

- Этот ПК проходит 120 000 часов тестирования по программе HP Total Test Process<sup>8</sup>, соответствует стандартам MIL-STD 810H<sup>7</sup> и поставляется готовым к эксплуатации, а платформа гарантирует до 18 месяцев стабильной работы. Дополнительный фильтр для защиты от пыли<sup>5</sup> сокращает попадание в компьютер содержащихся в воздухе частиц, тем самым продлевая срок его службы.
- HP ProDesk 600 в корпусе малого форм-фактора способен объединить все устройства в вашем офисе — он имеет 10 портов USB (в том числе один USB Type-C™), до трех видеовыходов и может оснащаться опциональным модулем Bluetooth®.<sup>5</sup>
- Поддержите наше стремление к созданию и использованию как можно более экологичных продуктов. Высокоэффективный блок питания, использование океанического пластика при изготовлении корпуса динамика и упаковка из формованной целлюлозы помогают снижать негативное воздействие на окружающую среду.<sup>9</sup>
- Технология HP Sure Run 3-го поколения предотвращает нежелательные изменения настроек безопасности и помогает ограничивать распространение вредоносных программ.<sup>10</sup>
- Технология HP Sure Recover 3-го поколения гарантирует быстрое и безопасное автоматическое восстановление с помощью подключения по локальной сети или сети Wi-Fi®. Вы можете приостанавливать восстановление или повторять его в случае разрыва подключения.<sup>11</sup>
- Вредоносное ПО быстро развивается, поэтому традиционный антивирус не всегда может распознать новые атаки. Защитите свой компьютер от ранее неизвестных атак с помощью технологии HP Sure Sense, которая использует искусственный интеллект с глубоким обучением для обеспечения исключительной защиты от изощренных вредоносных программ.<sup>6</sup>
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Технология HP Sure Start 6-го поколения защищает вас, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.<sup>12</sup>
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.<sup>13</sup>
- Решение HP BIOSphere 6-го поколения, работающее в автоматическом режиме на уровне микропрограммного обеспечения, позволяет поддерживать высокий уровень производительности и сокращать время простоев. Автоматические обновления и проверки безопасности обеспечивают надежную защиту вашего компьютера.<sup>14</sup>
- Решение Microsoft System Center Configuration Manager с набором инструментов HP Manageability Integration Kit позволяет ускорить создание образов ПО и обеспечивает управление аппаратными компонентами, BIOS и функциями безопасности.<sup>15</sup>

## ПК HP ProDesk 600 G6 малого форм-фактора Таблица спецификации



|   |   |
|---|---|
| Доступные операционные системы            | Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса <sup>1,35</sup><br>Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) <sup>1,2,35</sup><br>Windows 10 Домашняя 64 <sup>1,35</sup><br>Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) <sup>1,35</sup><br>FreeDOS  |
| Семейство процессоров                     | Intel® Core™ i3 10-го поколения; Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i7 10-го поколения; Intel® Pentium®  |
| Доступные процессоры <sup>31,32,33</sup>  | Intel® Core™ i7-10700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro™; Intel® Core™ i7-10700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер); Intel® Core™ i5-10600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-10600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro™; Intel® Core™ i5-10500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i3-10320 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i3-10300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i3-10100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold G6500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (4,1 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G6400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G6600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (4,2 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 ядра) |
| Чипсет <sup>33</sup>                      | Intel® Q470   |
| Форм-фактор                               | Компактность  |
| Максимальный объем памяти                 | 128 Гбайт DDR4-2666 SDRAM; 128 Гбайт DDR4-3200 SDRAM <sup>29,30</sup><br>Скорость передачи данных до 2666 млн транзакций/с для систем с процессорами Celeron®, Pentium®, Intel® Core i3 и intel® core™ i5. Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с для систем с процессорами Intel® Core i7   |
| Слоты для памяти                          | 4 слота DIMM  |
| Внутренняя память                         | 500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA <sup>3</sup><br>до 500 Гбайт Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией шифрования <sup>3</sup><br>256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>3</sup><br>128 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>3</sup><br>256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией шифрования <sup>3</sup><br>256 Гбайт до 512 Гб Память Intel® Optane™ H10 с твердотельным накопителем <sup>3,4</sup><br>Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 16 Гбайт <sup>3</sup>   |
| Оптический диск                           | Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм <sup>5</sup>   |
| Доступная видеокарта                      | Встроенный: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630<br>Дискретный: AMD Radeon™ RX 550X (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5) <sup>5</sup>  |
| Аудио                                     | Кодек Realtek ALC3205, внутренний динамик мощностью 2 Вт, универсальный аудиоразъем, комбинированный разъем для наушников и микрофона   |
| Слоты расширения                          | 1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 слот PCIe 3 x16; 1 слот PCIe 3 x4; 1 устройство чтения карт памяти SD 4.0 <sup>9</sup> (1 слот M.2 2230 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2280 для накопителя.)   |
| Порты и разъемы                           | Передняя панель: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 для быстрой зарядки)<br>Сзади: 1 аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 3 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с; 2 разъема DisplayPort™ 1.4<br>Опциональные порты: Плата расширения — выберите один из следующих вариантов: интерфейс Thunderbolt™ 3.0, разъем последовательного интерфейса (4x), комбинированный разъем (последовательный и PS/2) или разъем параллельного интерфейса; плата ввода-вывода Flex Port — выберите один из следующих вариантов: разъем DisplayPort™ 1.4, разъем VGA, разъем HDMI 2.0, разъем последовательного интерфейса, разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (альтернативный режим DisplayPort™), два разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с <sup>34</sup>  |
| Устройства ввода                          | Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект); проводная настольная клавиатура HP 320k; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт (CCID) <sup>1</sup> ; лазерная USB-мышь HP (1000 тд); оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP со сканером отпечатков пальцев; мышь HP PS/2; проводная настольная мышь HP 320M <sup>1</sup> ;   |
| Средства связи                            | LAN: Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Сетевой адаптер Intel® I219LM GbE <sup>10</sup> ; WLAN: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® M.2 PCIe® (с поддержкой vPro™); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® M.2 PCIe® (без поддержки vPro™) <sup>11</sup> ;  |
| Отсеки для накопителей                    | Один жесткий диск 3,5", заменяемый на два жестких диска 2,5" в корпусе <sup>6,7</sup>   |
| Защита окружающей среды                   | Температура эксплуатации: 5–35°C;<br>Влажность при эксплуатации: 5–90% влажности;   |
| Управление безопасностью                  | Запрос пароля при включении (в BIOS); 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); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock и Automatic DriveLock; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Recover 3-го поколения; HP Sure Run 3-го поколения; HP Sure Start 6-го поколения; HP BIOSphere 6-го поколения; HP Client Security Manager 6-го поколения <sup>16,19,20,21,22,23,24,25,26</sup>  |
| Функции управления                        | HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP System Software Manager (загрузка); HP Cloud Recovery; ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management 4-го поколения; HP Image Assistant 5-го поколения <sup>15,16,17</sup>  |
| Электропитание                            | Внутренний блок питания 180 Вт, КПД до 90 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний блок питания 210 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности  |
| Размеры                                   | 27 x 9,5 x 30,3 см  |
| Вес                                       | 3,9 кг (Вес зависит от конфигурации)  |
| Соответствие требованиям к КПД по энергии | Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) <sup>27</sup>   |
| Условия эксплуатации                      | Низкое содержание галогена <sup>28</sup>  |
| 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 ProDesk 600 G6 малого форм-фактора

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

**Модуль памяти HP DDR4-2666 DIMM  
16 Гбайт**



Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.  
**Код продукта: 3TK83AA**

**Замок для бизнес-компьютеров HP  
v3 (комплект)**



Доступный по цене комплект замка для бизнес-компьютеров HP v3 помогает защитить ПК и экран от несанкционированного доступа на работе и в общественных местах. Проверенные временем надежность и производительность гарантируют максимальную защиту инвестиций.  
**Код продукта: 3XJ17AA**

**Тонкая беспроводная клавиатура и  
мышь HP Business**



Тонкие беспроводные клавиатура и мышь HP созданы специально для бизнес-компьютеров HP 2015 года выпуска. Они отличаются стильным дизайном и компактными размерами, помогая быстрее справиться с работой и сэкономить место на рабочем столе. 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**

---

## ПК HP ProDesk 600 G6 малого форм-фактора

### Примечания к рассылке

- 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 Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на веб-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.
- 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).
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10.
- Целью испытаний MIL STD 810H не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказную работу устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют бесперебойной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Корпус динамика на 5% состоит из океанического пластика.
- Технология HP Sure Run 3-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP Pro, HP Elite и на рабочих станциях с Windows 10, оснащенных определенными 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.
- Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- 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 включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- Функция HP BIOSphere 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

### 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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- 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>.
- Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 36 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 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).
- Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента. При использовании привода Blu-ray могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройства. Безупречное воспроизведение на всех системах не гарантируется. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться цифровое подключение через разъемы DVI или HDMI, а также монитор с поддержкой HDCP. На данном ПК невозможно воспроизведение дисков HD DVD. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено.
- Корпус малого форм-фактора поддерживает конфигурацию с одним внутренним накопителем 3,5" или с двумя 2,5" (для накопителя 2,5" требуется адаптер).
- Для накопителей 2,5" требуется адаптер, который можно приобрести только при комплектации ПК на заводе накопителем 2,5".
- 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 x4 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.
- Устройство чтения карт памяти SD 4.0 с интерфейсом \*1" в 1" (поддержка карт SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента.
- Сетевой адаптер Intel® I210-T1 PCIe® GbE: приобретается отдельно или в качестве дополнительного устройства, которое может быть изменено или недоступно.
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету.
- Доступность зависит от страны.
- HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. 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>.
- Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP серии Elite и Pro, 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>.
- Функция HP BIOSphere 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- Функция 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™.
- Технология HP Sure Click доступна при использовании ОС Windows 10 Pro или Enterprise и поддерживает браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.
- Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP.
- Приложение HP Sure Recover 3-го поколения доступно на некоторых 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.
- 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.
- Для использования приложения HP Sure Sense требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise.
- Функция Storage DriveLock не работает на накопителях с самошифрованием и на базе технологии Optane™.
- 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](http://www.epeat.net).
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- 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.
- Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных обеспечений. Использование технологии не гарантирует повышение производительности всех программных обеспечений и получение выгоды для всех заказчиков. 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.
- 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 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.
- Плата Flex Port и плата расширения являются опциональными компонентами, которые необходимо выбирать при покупке. Можно добавить не более одной платы Flex Port и одной платы расширения.
- HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>

## Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2020. 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.

Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Intel, Optane, Pentium, Celeron, 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 зарегистрированными товарными знаками 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). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июль 2020

