



# ПК HP EliteDesk 800 G5 в корпусе Desktop Mini

**Этот сверхмощный мини-ПК корпоративного класса стал еще более быстрым**

Оцените производительность, безопасность, а также возможности расширения и управления этого компактного ПК HP EliteDesk 800 Desktop Mini, созданного для современного рабочего места. Вы можете выбирать конфигурации с различными процессорами, подходящие для вашей сферы деятельности и бюджета. Кроме того, этот мини-ПК полностью совместим с монитором HP Mini-in-One 24<sup>3</sup>.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start 5-го поколения<sup>2</sup>

#### Высокая мощность в компактном корпусе

- Процессор Intel® 9-го поколения с тепловыделением до 95 Вт<sup>4</sup>, опциональная память Intel® Optane™ H10 с системой хранения на основе твердотельных накопителей<sup>5</sup>, опциональный модуль Wi-Fi 6 (802.11ax)<sup>6,7</sup> и память объемом до 64 Гбайт позволяют решать самые сложные задачи<sup>7</sup>. Вы можете подключить до 7 мониторов<sup>8</sup>, чтобы тщательно исследовать каждую деталь.

#### Сделайте свой мини-ПК центром экосистемы

- Надежно установите свой мини-ПК в мониторе HP Mini-in-One 24<sup>3</sup> или закрепите его сзади монитора HP EliteDisplay<sup>9</sup> и подключите питание с помощью разъема USB-C™<sup>10</sup>. Установите<sup>11</sup> ваше решение с помощью аксессуаров HP<sup>7</sup>, позволяющих экономить место. Сократите количество кабелей благодаря разъему USB-C™ и опциональному держателю блока питания HP<sup>7</sup>.

#### Повышенная безопасность данных и устройств

- Получите исключительно надежный ПК, усиленный полным пакетом средств обеспечения безопасности HP. Опциональный сетевой адаптер с оптоволоконным интерфейсом позволяет подключаться к наиболее безопасным сетям<sup>7</sup>. Разместите свой мини-ПК и кабель питания в опциональном закрывающемся на ключ корпусе HP Lock Box<sup>7</sup>.
- Эффективное решение любых задач благодаря Windows 10 Pro, мощным средствам безопасности, функциям совместной работы и возможностям подключения от HP.
- Расширьте возможности по мере роста вашего бизнеса с помощью опциональных портов, позволяющих подключать устройства предыдущих и следующих поколений. Опциональный сетевой адаптер с оптоволоконным интерфейсом со скоростью 100 Мбит/с или 1 Гбит/с позволяет значительно ускорить передачу данных по сети.
- Адаптируйте мини-ПК в соответствии со своими требованиями, используя широкий выбор эксклюзивных аксессуаров, которые позволяют с легкостью закрепить ПК и блок питания сзади монитора, на стене или в стойке.
- Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести ваш компьютер из строя. Обеспечьте защиту с помощью технологии самовосстановления BIOS HP Sure Start 5-го поколения.
- Изо щренное вредоносное ПО может серьезно навредить вашему бизнесу. Технология HP Sure Recover Gen2 обеспечивает быстрое, безопасное и автоматическое восстановление с использованием только сетевого подключения.
- Чтобы получить контроль над вашим компьютером, злоумышленникам сначала необходимо преодолеть его защиту. Не отключайте важнейшие функции обеспечения безопасности и работайте под защитой технологии HP Sure Run Gen2.
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.
- Технология HP Sure Sense использует мощь искусственного интеллекта с глубоким обучением для выявления и изоляции ранее неизвестных атак, помогая предотвратить заражение.
- 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.
- Облегчите защиту вашего ПК. HP Client Security Manager предоставляет единый интерфейс для настройки мощных функций обеспечения безопасности вашего ПК и управления ими.
- Будьте уверены в надежности этого ПК, ведь он прошел 120 000 часов тестирования по программе HP Total Test Process и соответствует стандартам MIL-STD 810G.

## ПК HP EliteDesk 800 G5 в корпусе Desktop Mini Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя для одного языка 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Семейство процессоров<sup>17</sup></b>	Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8700, i7-8700T); Intel® Pentium® (G5420 только для Windows 10); Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8100, i3-8100T); Intel® Core™ i3 9-го поколения (i3-9100, i3-9100T, i3-9300, i3-9300T); Intel® Celeron® (G4930, G4930T только для Windows 10); Intel® Core™ i9 9-го поколения (i9-9900, i9-9900K, i9-9900T); Intel® Core™ i7 9-го поколения (i7-9700, i7-9700K, i7-9700T)
<b>Доступные процессоры<sup>3,6,33,34</sup></b>	Intel® Core™ i3-8100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-8100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-9100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold G5420 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Celeron® G4930 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i3-9300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-9300T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i3-9100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Pentium® Gold G5420T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3,2 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Pentium® Gold G5620 с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Celeron® G4930T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 610 (3 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); Intel® Core™ i9-9900 vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i9-9900K vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i9-9900T vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,1 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i7-9700K vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i7-9700T vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i7-8700 vPro™ 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, 8 ядер); Intel® Core™ i7-8700T vPro™ 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, 8 ядер); Intel® Core™ i7-9700 vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер);
<b>Чипсет</b>	Intel® Q370
<b>Форм-фактор</b>	Мини
<b>Максимальный объем памяти</b>	64 Гбайт DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Скорость передачи данных до 2666 MT/c.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб до 1 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин <sup>5,24,36</sup> до 2 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин <sup>5,24,36</sup> до 500 Гб Жесткий диск SATA Opal 2 с функцией самошифрования <sup>5,36</sup> 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 TLC с функцией самошифрования <sup>5,36</sup> 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup> 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования <sup>5</sup> до 512 Гб Intel PCIe® NVMe™ QLC <sup>5</sup> Накопитель NVMe™ Intel® Optane™ для ускорения системы хранения, 32 Гбайт <sup>9</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Дискретный: AMD Radeon™ RX 560 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) <sup>35</sup>
<b>Аудио</b>	Кодек Conexant CX20632, универсальный аудиоразъем, разъемы для гарнитуры и наушников на передней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
<b>Слоты расширения</b>	1 слот M.2 2230; 2 слота M.2 2230/2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 2 слота M.2 2230/2280 для накопителя.)
<b>Порты и разъемы</b>	Сзади: 1 разъем для внешней антенны; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 3.1 1-го поколения; 2 разъема USB 3.1 2-го поколения Передняя панель: 1 разъем для наушников; 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 3.1 Gen 1 (для зарядки); 1 разъем USB 3.1 Gen 2; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Дополнительно: 1 разъем DisplayPort™ 1.2; 1 последовательный порт; 1 разъем VGA; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 2-го поколения (с поддержкой Thunderbolt™); 1 разъем HDMI 2.0; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 1-го поколения (для зарядки); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 1-го поколения (электроснабжение мощностью 100 Вт, DisplayPort™); 1 плата ввода-вывода HP Flex с портом для оптического сетевого адаптера <sup>32,37,38,39</sup>
<b>Устройства ввода</b>	Тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business (комплект) <sup>8,14</sup> ; Лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP со считывателем отпечатков пальцев <sup>8</sup> ;
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE ; Беспроводная ЛС: Комбинированная плата беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® M.2 (без поддержки vPro™); комбинированная плата беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® M.2 (с поддержкой vPro™); двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) и Bluetooth® 5 M.2 PCIe® (без поддержки vPro™); двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) и Bluetooth® 5 M.2 PCIe® (с поддержкой vPro™) <sup>7,40</sup> ;
<b>Отсеки для накопителей</b>	один жесткий диск 2,5" <sup>27,36</sup>
<b>Защита окружающей среды</b>	Температура эксплуатации: От 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: От 10 до 90 % относительной влажности
<b>Доступное ПО</b>	Модуль Absolute Persistence; приобретение Office (продается отдельно); HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; включение по сигналу из сети WLAN <sup>18,20</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Датчик снятия крышки; HP BIOSphere 5-го поколения; пакет HP Client Security 5-го поколения; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Recover 2-го поколения; HP Sure Run 2-го поколения; HP Sure Sense; HP Sure Start 5-го поколения; технология Intel® Identity Protection (Intel® IPT); запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигураций RAID; отключение разъема SATA (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с троеком; 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); включение/выключение портов USB и контроль загрузки (в BIOS) <sup>11,19,21,22,25,26,28,29,30,31</sup>
<b>Функции управления</b>	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); Пакеты драйверов HP (загрузка); ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management 3-го поколения; HP System Software Manager (загрузка) <sup>10,23</sup>
<b>Электропитание</b>	Внешний адаптер питания 65 Вт, КПД до 89 %; внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89 %; внешний адаптер питания 150 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности <sup>16</sup>
<b>Размеры</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 см
<b>Вес</b>	0,96 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT® 2019 (если применимо) <sup>12</sup>
<b>Условия эксплуатации</b>	Низкое содержание галогена <sup>15</sup>

## ПК HP EliteDesk 800 G5 в корпусе Desktop Mini

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

**HP 5 year Next Business Day Onsite  
Hardware Support for Desktops**



Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.  
**Код продукта: U7899E**

---

## ПК HP EliteDesk 800 G5 в корпусе Desktop Mini

### 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, программное обеспечение 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>.
- HP Sure Start 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- Монитор HP Mini-in-One 24 приобретается отдельно. Совместим только с конфигурациями на 35 Вт и 65 Вт. ПК должен быть укомплектован опциональным разъемом USB-C™ технологий Power Delivery 100 Вт.
- 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.
- Модуль памяти 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 и 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.
- Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 обеспечивает 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 ПК к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- Приобретается отдельно или в качестве настраиваемой опции.
- Последовательное подключение 7 мониторов поддерживается только в моделях с процессорами с тепловыделением 35 Вт, укомплектованных опциональным графическим адаптером AMD Radeon™ RX560. На ПК с графическим адаптером AMD Radeon™ RX560 нельзя установить никакие другие опциональные модули ввода-вывода.
- Монитор приобретается отдельно. Рекомендации по монтажным кронштейнам см. в спецификациях мониторов на веб-сайте [hp.com](http://hp.com).
- Некоторые мониторы HP EliteDisplay поддерживают USB-C™ Power Delivery. Рекомендации см. в спецификациях мониторов на веб-сайте [hp.com](http://hp.com). ПК должен быть укомплектован опциональным разъемом USB-C™ технологий Power Delivery 100 Вт, который доступен только в конфигурациях с процессорами с тепловыделением 35 Вт или 65 Вт.
- Крепёжные детали приобретаются отдельно.
- Приобретается отдельно в качестве настраиваемой опции и доступно только в конфигурациях с процессорами с тепловыделением 35 Вт и 65 Вт.
- Доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Требуется подключение к открытой проводной сети. 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. HP Sure Recover (1-го поколения) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами 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 Sure Sense требуется Windows 10. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Для работы функции HP Client Security Manager 5-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- 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.
- Целью испытаний MIL STD не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют бесперебойной работы устройств в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.

### Примечания к техническим характеристикам

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- 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>.
- 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.
- 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 2133 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от используемого процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти см. в технических характеристиках процессора. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Для жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Тбайт 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).
- 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).
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- USB-мышь с антибактериальным покрытием, USB-мышь HP повышенной надежности, USB-мышь HP (серая) и тонкая USB-клавиатура HP Business с антибактериальным покрытием доступны не во всех регионах.
- Модуль памяти 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 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.
- Пакеты драйверов HP: не предустановлены, однако доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- Функция HP BIOSphere 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- 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).
- Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Монющая клавиатура HP (USB и PS/2); порт PS/2 недоступен на моноблоках EliteOne 800 G4.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- Внешний адаптер питания 150 Вт, КПД до 89 %, активная коррекция фактора мощности; при заказе с дискретным графическим адаптером AMD Radeon RX 560 (4 Гбайт GDDR).
- Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 или Windows 7. В соответствии с политической поддержкой корпорации Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® 8-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> не предоставляются.
- 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.
- Эта функция 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™.
- HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- HP Sure Recover 2-го поколения: доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Требуется подключение к открытой проводной сети. 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. HP Sure Recover (1-го поколения) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами 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.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Доступно не со всеми процессорами.
- Для работы функции HP Client Security Manager 5-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- Функция HP Automatic Drive Lock не поддерживается на накопителях NVMe.
- Приобретается отдельно или в качестве опционального компонента.
- Функция HP Sure Start 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel®. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- 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.
- Поддержка конфигураций RAID: настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- HP Sure Run Gen2: доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 2-го поколения (с поддержкой Thunderbolt™); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 1-го поколения (электроснабжение мощностью 100 Вт, DisplayPort™); доступен только с ПК HP EliteDesk 800 G5 (35 Вт) в корпусе Desktop Mini и HP EliteDesk 800 G5 (65 Вт).
- 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.
- Только некоторые процессоры доступны в каждой конфигурации.
- Доступно только с процессором 35 Вт.
- Не доступно с процессором 95 Вт.
- 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 2-го поколения (с поддержкой Thunderbolt™): не доступен с процессором 95 Вт.
- 1 разъем USB 3.1 Type-C™ 1-го поколения (электроснабжение мощностью 100 Вт, DisplayPort™): не доступен с процессором 95 Вт.
- 1 плата ввода-вывода HP Flex с портом для оптического сетевого адаптера: не доступна с процессором 95 Вт.
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 обеспечивает 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. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.

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

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, логотип Intel, Intel Core, Optane, vPro, Thunderbolt 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. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Июль 2019

