

Сводка

ПК HP EliteDesk 705 G4 в корпусе Microtower



Сбалансированная производительность и расширяемость

Разработанный для предприятий, HP EliteDesk 705 в корпусе Microtower является одним из наиболее защищенных и доступных компьютеров HP. Благодаря высокой производительности и превосходной расширяемости он отвечает требованиям современных пользователей, а его новый стильный корпус отличается невероятно компактными размерами.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

Высокая производительность и качество изображения

- Оцените мощь новейших процессоров AMD Ryzen™ 3 PRO и Ryzen™ 5 PRO с тепловыделением 65 Вт³. Или получите еще больше производительности при использовании опционального процессора AMD Ryzen™ 7 PRO с тепловыделением 95 Вт [3, 4], 8 ядрами, 16 потоками⁴ и высокопроизводительным дискретным графическим адаптером для полного погружения в виртуальную реальность.

Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

- Компьютер HP EliteDesk 705 в корпусе Microtower предоставляет большие возможности расширения: четыре отсека и четыре слота, в том числе один слот для высокопроизводительных графических адаптеров двойной ширины и длины три четверти. Плюс два дополнительных разъема M.2 и широкий набор настраиваемых портов.

Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

- Оцените мощную защиту и простое управление. Технология HP Sure Start Gen4² защищает от атак на систему BIOS, а ПО HP Manageability Integration Kit⁵ помогает упростить управление устройствами с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.

Долговременная надежность

- Этот ПК специально разработан для длительного срока службы: устройство поставляется готовым к эксплуатации, а платформа гарантирует до 18 месяцев стабильной работы. Этот компьютер прошел 120 000 часов испытаний по программе HP Total Test Process⁶, соответствует стандарту MIL-STD 810G⁷ и оснащен опциональным сменным фильтром для защиты от пыли⁴.

- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro, а также встроенным функциям безопасности, средствам совместной работы и возможностям подключения.¹
- 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.²
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.⁸
- Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.⁹
- Опциональная технология HP Sure Recover позволяет быстро и безопасно восстановить ПК с помощью последней версии образа системы, используя только сетевое подключение.¹⁰
- 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.
- ПО HP Client Security Manager Gen4 защищает ПК от атак, несанкционированного доступа и кражи данных.

ПК HP EliteDesk 705 G4 в корпусе Microtower

Таблица спецификации



Форм-фактор	Microtower
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 процессоры²	Гибридный процессор AMD PRO A10-9700 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD PRO A6-9500 с графическим ядром Radeon™ R5 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD PRO A8-9600 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 5 2400G с графическим ядром Radeon™ RX Vega 11 (3,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти); четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 3 2200G с графическим ядром Radeon™ Vega 8 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти)
Чипсет	Чипсет AMD B350
Максимальный объем памяти	До 64 Гбайт DDR4-2666 SDRAM Стандартная память: Скорость передачи данных до 2666 МТ/с.
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	500 Гб До 2 Тб Жесткий диск SATA 7200 об/мин ⁷ До 500 Гб SATA SED ⁷ 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁷ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA Opal 2 с функцией самошифрования ⁷ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ ⁷ 128 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ Opal 2 TLC M.2 с функцией самошифрования ⁷
Дополнительные устройства хранения	Устройство чтения карт памяти SD "5 в 1"
Оптическая система хранения	Тонкий пишущий привод HP DVD 9,5 мм; тонкий привод HP DVD-ROM 9,5 мм ¹²
Доступная видеокарта	Встроенный: AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ Vega 8; AMD Radeon™ RX Vega 11 Дискретный: 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) ¹²
Аудио	Кодек Conexant CX20632, универсальный аудиоразъем для гарнитуры на передней панели, линейный аудиовход и аудиовыход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой адаптер Realtek RTL8111EPH GbE Беспроводная ЛС: Двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) и Bluetooth® 5 M.2, без поддержки vPro™; комбинированный модуль Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Bluetooth® 4.2
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 3 слота PCIe x1; 1 слот M.2 2230/2280; 1 слот PCIe 3 x16 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 1 слот M.2 2230/2280 для накопителя.)
Порты и разъемы	Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем USB 2.0; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 1 разъем USB Type-C™ (для зарядки); 2 разъема USB 3.1 Gen 1 Сзади: 1 аудиовход; 1 аудиовход/аудиовыход; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 2 разъема DisplayPort™ 1.2; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 4 разъема USB 2.0; 1 настраиваемый видеоразъем ^{13,14,31} Дополнительно: 1 последовательный порт; 1 комбинированный порт: последовательный и PS/2
Внутренние дисковые отсеки	1 жесткий диск 3,5"; 1 жесткий диск 5,25"; 2 жестких диска 2,5"
Внешние дисковые отсеки	1 тонкий оптический дисковод; 1 оптический дисковод 5,25" ¹²
Устройство 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 PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP, 1000 т/д; оптическая USB-мышь HP ¹⁵
Доступное ПО	Модуль Absolute Persistence; 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 Velocity; Microsoft Defender; встроенная поддержка Miracast; HP Wireless Wakeup; приобретение Office (продается отдельно); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover ^{1,16,17,18,19,20,21,22}
Средства обеспечения безопасности	DriveLock; датчик крышки; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; запрос пароля при включении (в BIOS); поддержка конфигураций RAID; отключение разъема SATA (в BIOS); включение/отключение последовательного интерфейса (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); поддержка замка корпуса и замка с тросиком; включение/выключение портов USB (в BIOS); защита главной загрузочной записи; пакет HP Client Security Gen 4; HP Sure Start Gen 4; аутентификация перед загрузкой; HP Sure Run; 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) ^{6,25,26,27,28,29,30}
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 ^{5,23,24}
Электропитание	Внутренний блок питания 250 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности; внутренний блок питания 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция фактора мощности
Размеры	17 x 27,4 x 33,8 см
Плотность	7,14 кг (Фактический вес зависит от конфигурации.)
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогена ¹¹
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁰
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 705 G4 в корпусе Microtower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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: U7899E

ПК HP EliteDesk 705 G4 в корпусе Microtower

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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- ⁴ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ⁵ Набор HP Manageability Integration Kit можно загрузить с сайта <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁷ Тестирование MIL-STD еще не проведено. Оно не предназначено для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройств в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих тесту MIL-STD, необходимо дополнительно приобрести пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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=4AA7-092ZENW> по мере их доступности.
- ¹⁰ 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. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ¹¹ Для работы HP Client Security Manager Gen4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.

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. См. веб-сайт <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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- ³ Встроенная поддержка Miracast: это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ⁴ Пакеты драйверов HP: предварительно не установлены. Доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵ HP BIOSphere: функции HP BIOSphere Gen4 могут отличаться в зависимости от платформ и конфигурации ПК. Для их работы требуются процессоры Intel® 8-го поколения.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ USB-мышь с антибактериальным покрытием: доступна не во всех регионах; USB-мышь HP повышенной надежности: доступна не во всех регионах.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные детали, приобретенные после покупки изделия, могут содержать галоген.
- ¹¹ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹² Корпус Microtower поддерживает один графический адаптер мощностью до 75 Вт. В конфигурации с двумя графическими адаптерами мощность каждого не должна превышать 35 Вт.
- ¹³ (2) разъемы USB 3.1 Gen 1 (5 Гбит/с): позволяют возобновить работу из режима S4/S5 с помощью подключенной клавиатуры или мыши (в BIOS должен быть включен соответствующий параметр).
- ¹⁴ USB-мышь с антибактериальным покрытием: доступна не во всех регионах; USB-мышь HP повышенной надежности: доступна не во всех регионах.
- ¹⁵ Модуль Absolute Persistence: агент Absolute включен 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/corporate/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.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- ¹⁸ Microsoft Defender: для получения обновлений требуется регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ¹⁹ HP PhoneWise: приложение HP PhoneWise Client доступно только на определенных платформах. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise
- ²⁰ 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. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ²¹ 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.
- ²² ПО HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: ПО 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: требуется 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 Gen 4: доступно на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения.
- ²⁷ 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): для 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 Настраиваемый видеоразъем: DisplayPort™ 1.2, 1 разъем HDMI™ 2.0, 1 разъем VGA или USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

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, логотип Intel, Intel Core, Ultrabook 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. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

