

## Сводка

# ПК HP EliteDesk 705 G3, корпус малого форм-фактора



## Мощное масштабируемое решение для бизнеса

ПК HP EliteDesk 705 оснащен всем самым необходимым для эффективной работы: мощным процессором, средствами безопасности и программами управления. Используйте дополнительные принадлежности HP EliteDesk 705, которые помогут справиться с любыми бизнес-задачами.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Гибридный процессор AMD PRO серии A<sup>2</sup>

### Удобство для пользователей и выгодная цена

- ПК оснащается гибридными процессорами 7-го поколения AMD Pro серии A<sup>2</sup>, а также поддерживает до 64 Гбайт памяти DDR4, новейшие твердотельные накопители, графические адаптеры и дополнительные принадлежности HP<sup>3</sup>. Все это вы можете использовать для решения различных бизнес-задач, не выходя за рамки бюджета.

### Защита с функциями автоматического восстановления

- Решение HP Sure Start с обнаружением вторжений<sup>5</sup> следит за BIOS в оперативной памяти, восстанавливает платформу без вмешательства пользователя или администратора, позволяет восстановить BIOS с сохранением пользовательских параметров и поддерживает централизованное управление в рамках предприятия.

### Долговременная надежность

- Этот ПК специально разработан для долгого срока службы: устройство поставляется готовым к эксплуатации, а платформа гарантирует до полутора лет работы без сбоев. Этот ПК прошел 120 000 часов испытаний и соответствует стандарту MIL-STD 810G<sup>6</sup>, благодаря чему вы можете быть уверены в его надежности.

### Высокая производительность и качество изображения

- По производительности новейшие гибридные процессоры AMD PRO серии A<sup>2</sup> со встроенным графическим адаптером Radeon™ не уступают тем, что устанавливают в настольных компьютерах. Они оптимизированы для различных цифровых нагрузок и помогают справиться с любыми бизнес-задачами.

### Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Современные ПК компании HP на базе ОС Windows 10 Профессиональная<sup>1</sup> объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и средства повышения производительности.
- Администрирование становится легче. Решения HP Client Management<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> и Dash v1.1<sup>8</sup> обеспечивают простое управление устройствами.
- Используйте весь потенциал мобильных устройств благодаря наличию 10 разъемов USB и дополнительному устройству беспроводной зарядки HP с поддержкой трех режимов<sup>3</sup>.
- Оцените удобство общения с коллегами благодаря ПО подавления шума HP и дополнительной клавиатуре HP Collaboration<sup>3</sup>.
- Дополнительный мощный твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2<sup>3</sup> обеспечивает быструю загрузку системы и легкое переключение между приложениями.
- Производительность можно увеличить на 35 %<sup>9</sup> благодаря поддержке четырех внешних дисплеев Elite<sup>3</sup>.
- Продлите срок службы устройства. Корпус компьютера устроен таким образом, что обслуживание можно выполнять без использования инструментов. Кроме того, платформу можно модернизировать с помощью нескольких отсеков, четырех слотов расширения, десяти разъемов USB и соединителей.
- Конфигурация RAID для двух дисков<sup>10</sup>, чип безопасности TPM и жесткие диски с функцией самошифрования обеспечивают защиту данных.

## ПК HP EliteDesk 705 G3, корпус малого форм-фактора

### Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Меньший форм-фактор
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Доступные процессоры<sup>2</sup></b>	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 A12-9800 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 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™ 3 PRO 1200 (3,1 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 10 Мбайт кэш-памяти); четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти); гибридный процессор AMD PRO A10-8770 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); восьмиядерный процессор AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X (3,4 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц, 20 Мбайт кэш-памяти); четырехъядерный процессор AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 (3,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,7 ГГц, 10 Мбайт кэш-памяти); гибридный процессор AMD PRO A12-8870 с графическим ядром Radeon™ R7 (3,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); шестиядерный процессор AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 (3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц, 19 Мбайт кэш-памяти); гибридный процессор AMD PRO A6-8570 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 A6-8580 с графическим ядром Radeon™ R5 (3,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Чипсет AMD B350
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2400 SDRAM, 64 Гбайт Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 MT/c.
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>4</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>4</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>4</sup> 240 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA с функцией самошифрования <sup>4</sup> До 1 Тб Гибридный накопитель SATA (7200 об/мин) <sup>4</sup> 500 Гбайт (8 Гбайт кэш-памяти) До 1 Тбайт (8 Гбайт кэш-памяти) SATA SSHD (5400 об./мин) <sup>4</sup> До 500 Гб SATA SED (7200 об/мин) <sup>4</sup> До 500 Гб Жесткий диск SATA с функцией самошифрования по стандарту FIPS (5400 об/мин) <sup>4</sup> 500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>4</sup> 256 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA TLC <sup>4</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	тонкий привод SATA DVD-ROM; тонкий пишущий привод SATA DVD <sup>5</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: AMD Radeon™ HD Дискретный: Графический адаптер AMD Radeon™ R5 420 (1 Гбайт выделенной памяти GDDR5); Графический адаптер AMD Radeon™ R7 430 (2 Гбайт выделенной памяти DDR4); Графический адаптер AMD Radeon™ R7 450 (4 Гбайт выделенной памяти DDR3); Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 Гбайт выделенной памяти DDR3); Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт выделенной памяти DDR3); Графический адаптер NVIDIA® Quadro® 310 (1 Гбайт выделенной памяти DDR3); Графический адаптер NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт выделенной памяти DDR5) <sup>14,21</sup> (Графическое ядро AMD Radeon™ HD (интегрировано в процессор))
<b>Аудио</b>	Аудиосистема DTS Studio Sound™ с кодеком Realtek ALC221, разъемы для микрофона и наушников (3,5 мм) на передней панели, линейные аудиовыходы и аудиовходы (3,5 мм) на задней панели, встроенный монодинамик.
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Broadcom NetXtreme GbE Plus; сетевой адаптер Intel® I210-T1, PCIe, GbE (дополнительно) Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® 8260 802.11ac (2 x 2), PCIe; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2), PCIe <sup>6</sup>
<b>Слоты расширения</b>	2 слота PCIe x1; 1 слот PCIe x16 (x4); 1 слот PCIe x16 (x16)
<b>Порты и разъемы</b>	Передняя панель: 1 разъем USB 2.0; 1 разъем USB 2.0 (для быстрой зарядки); 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем для наушников и микрофона; 1 разъем для наушников Задняя панель: 2 разъема USB 2.0; 4 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем последовательного интерфейса; 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 линейный аудиовыход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем RJ-45; второй разъем последовательного интерфейса (дополнительный); 1 разъем параллельного интерфейса (дополнительно); второй разъем USB 3.1 Gen 2 (дополнительный) <sup>20,22</sup> Внутренний: 3 разъема системы хранения SATA
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	1 жесткий диск 3,5 см (2,5"); 1 отсек 8,9 см (3,5")
<b>Устройство ввода</b>	USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID; USB-клавиатура HP (серая); USB-клавиатура и мышь HP; клавиатура HP Conferencing; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP Business <sup>7</sup> PS/2-мышь HP; USB-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); USB-мышь HP повышенной износостойкости; мышь HP (серая) <sup>7</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP BIOSphere с технологией Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, встроенную поддержку стандарта Miracast, драйвер HP ePrint Driver, HP Support Assistant, Skype для бизнеса (сертификат). Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>9,10</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670, сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA 0,1 (в BIOS); блокировка накопителей; поддержка RAID; возможность отключения разъема последовательного интерфейса, а также разъемов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); электромагнитный замок/датчик вскрытия корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков <sup>15,16</sup>
<b>Функции управления</b>	HP BIOS Config Utility (загрузка); HP Client Catalog (загрузка); Пакеты драйверов HP (загрузка); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (загрузка); LANDESK Management; HP Image Assistant; HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Management <sup>17,18</sup>
<b>Электропитание</b>	200 Вт (стандартная мощность); 200 Вт, КПД до 93 %, активная коррекция фактора мощности
<b>Размеры</b>	380 x 338 x 100 мм (Горизонтальная настольная ориентация)
<b>Плотность</b>	6,6 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим диском. Вес зависит от конфигурации.)
<b>Защита окружающей среды</b>	Низкое содержание галогена <sup>12</sup>
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>11</sup>
<b>Гарантия</b>	Трехлетняя гарантия «3-3-3» (3 года на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику). Условия и положения варьируются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## ПК HP EliteDesk 705 G3, корпус малого форм-фактора

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

Графическая карта NVIDIA GeForce GT730 GFX (2 Гбайт) PCIe x8



Графическая карта NVIDIA® GeForce® GT 730 гарантирует впечатляющее качество графики, высокое разрешение и поддержку четырех мониторов.

**Код продукта: N3R90AA**

---

USB-колонки HP Business v2



USB-колонки HP Business v2 можно легко подключить к компьютеру через разъем USB. Они отличаются стильным дизайном и высоким качеством стереозвука.

**Код продукта: N3R89AA**

---

Тонкая беспроводная клавиатура HP Business



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

**Код продукта: N3R88AA**

---

Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день



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 G3, корпус малого форм-фактора

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>4</sup> Испытания на соответствие стандарту MIL-STD не проведены. Они не предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>5</sup> Испытания на соответствие стандарту MIL-STD не проведены. Они не предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, отвечающих условиям испытаний MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>6</sup> Требуется ОС Windows.
- <sup>7</sup> Для программы HP Touchpoint Manager требуется приобрести подписку. Это приложение поддерживается операционными системами Android™, iOS и Windows 7 (и более поздних версий) на ПК, ноутбуках, планшетах и смартфонах различных производителей. Доступно не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>8</sup> ПО управления сторонних поставщиков приобретается отдельно. Сертификация DASH и удобные функции управления для работы с MS SCCM и LANDesk.
- <sup>9</sup> «Подтверждена производительность, эффективность и удобство для пользователя при подключении нескольких мониторов или работе с дисплеями больших размеров», Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.
- <sup>10</sup> RAID-массив настраивается отдельно и требует наличия второго жесткого диска.

### Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>4</sup> В отношении 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 пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>5</sup> Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться.
- <sup>6</sup> Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>7</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>8</sup> HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на бизнес-компьютерах с HP BIOS.
- <sup>9</sup> Miracast — это беспроводная технология трансляции изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительные сведения: <http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>10</sup> Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>11</sup> Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>12</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут не соответствовать критерию низкого содержания галогена.
- <sup>13</sup> В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты 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.
- <sup>14</sup> Поддерживает функции HDMI 1.4b.
- <sup>15</sup> Предзагрузочная проверка подлинности: коммерческие платформы HP поддерживают проверку с помощью пароля и отпечатка пальца.
- <sup>16</sup> HP Password Manager: некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может понадобиться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- <sup>17</sup> HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; HP Management Integration Kit для Microsoft System Center Configuration Manager: не устанавливается предварительно, однако доступен для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> LANDesk Management: требуется подписка.
- <sup>19</sup> Для процессора AMD PRO™ Ryzen требуется дискретная видеокарта.
- <sup>20</sup> При выборе процессора Ryzen PRO не будут работать 2 (два) порта DisplayPort и 1 (один) порт VGA.
- <sup>21</sup> Поставляется дополнительно, конфигурация выбирается при покупке.
- <sup>22</sup> 2 порта USB 2.0: позволяют возобновить работу из режима S4 с помощью подключенной клавиатуры или мыши (в BIOS должен быть включен соответствующий параметр).

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

Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. NVIDIA, логотип NVIDIA, Quadro, GeForce и NVS являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA 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). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса в США и других странах. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах.

Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

