

## Сводка

# ПК HP EliteDesk 705 G2, корпус Microtower



## Мощное масштабируемое решение для бизнеса

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



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

### Высокая производительность и качество изображения

- Раскройте потенциал своего ПК. Оцените точность цветопередачи изображений, видеофайлов и видеоконференций благодаря новейшим гибридным процессорам серии AMD PRO A<sup>2</sup> с графическим ядром AMD Radeon™ и технологией обработки видео HP Pixel Sharp.

### Надежность и безопасность

- Эффективность работы ИТ-инфраструктуры возрастает в несколько раз благодаря полному пакету решений безопасности, включающему в себя ПО HP BIOSphere с поддержкой технологии Sure Start<sup>3</sup>.

### Гарантия долгой безотказной работы

- Этот ПК прошел 1 20 000 часов испытаний и соответствует стандартам MIL-STD 810G<sup>4</sup>, благодаря чему вы можете быть уверены в его надежности даже при использовании в ресурсоемких рабочих средах.

### Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Современные ПК от HP на базе ОС Windows 10<sup>1</sup> объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Администрирование становится легче. Оцените удобные и недорогие средства управления ресурсами благодаря DASH<sup>5</sup>, Windows 10<sup>1</sup> и HP Common Core BIOS.
- Длительный срок службы и стабильность платформы обеспечивают долговременную защиту инвестиций.
- Производительность можно увеличить на 35 %<sup>7</sup> благодаря поддержке четырех внешних дисплеев Elite<sup>8</sup>.
- Продлите срок службы устройства. Корпус компьютера устроен таким образом, что обслуживание можно выполнять без использования инструментов. Кроме того, платформу можно модернизировать с помощью четырех слотов расширения, десяти разъемов и множества соединителей.
- Конфигурация RAID для двух дисков, чип безопасности TPM и жесткие диски с функцией самошифрования обеспечивают защиту данных<sup>9</sup>.
- Компания HP поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.
- Сократите потребление энергии и расходы за счет использования устройств, сертифицированных по стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold<sup>10</sup>.

# ПК HP EliteDesk 705 G2, корпус Microtower

## Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Microtower
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная <sup>1,2</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1,2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>4</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>3</sup> Windows 7 Профессиональная 32 <sup>3</sup> NeoKylin Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>7</sup></b>	Гибридный процессор AMD PRO A10-8850B с графическим ядром Radeon™ R7 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD PRO A10-8750B с графическим ядром Radeon™ R7 (3,6 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD A10 PRO-7800B с графическим ядром Radeon™ R7 (3,5 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD PRO A8-8650B с графическим ядром Radeon™ R7 (3,2 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD A8 PRO-7600B с графическим ядром Radeon™ R7 (3,1 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); гибридный процессор AMD PRO A6-8550B с графическим ядром Radeon™ R5 (3,7 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD PRO A4-8350B с графическим ядром Radeon™ R5 (3,5 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); гибридный процессор AMD A4 PRO-7300B с графическим ядром Radeon™ HD 8470D (3,8 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	AMD A78
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR3L-1600 SDRAM, 32 Гбайт <sup>9</sup> Стандартная память: Скорость до 1600 мегапередат./с
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>9</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE <sup>9</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD <sup>9</sup> 500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>9</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive (PCIe) <sup>9</sup> 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA TLC <sup>9</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий пишущий привод DVD SATA SuperMulti DVD; тонкий привод SATA DVD-ROM <sup>10,11</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: AMD Radeon™ HD <sup>13,14</sup> Дискретная графическая карта: AMD Radeon™ R9 350 (2 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 Гбайт) <sup>13,14</sup>
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Sound+™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все порты — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход и аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Broadcom NetXtreme GbE Plus; модуль беспроводной связи Broadcom 802.11n, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) <sup>12</sup> ; модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) <sup>12</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 полноразмерный слот PCIe x16 (x4); 1 полноразмерный слот PCIe x16; 2 полноразмерных слота PCIe x1
<b>Порты и разъемы</b>	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 2 разъема USB 2.0 (1 разъем для быстрой зарядки); 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход Задняя панель: 4 разъема USB 2.0; 2 разъема USB 3.0; 1 разъем последовательного порта; 1 разъем последовательного порта (дополнительно); 1 разъем параллельного порта (дополнительно); 2 разъема PS/2 (для клавиатуры и мыши); 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем RJ-45
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Два 8,9 см (3,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 3 (дополнительно)
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки ПК HP Business включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP BIOSphere с технологией Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>16,17,18,19,20</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	HP BIOSphere с технологией Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); блокировка накопителей; RAID (доступно в качестве дополнительно настраиваемой функции); возможность отключения последовательного, параллельного портов и разъемов USB (в BIOS); дополнительное отключение разъема USB в заводской конфигурации (настройка в BIOS); запрет записи на съемные носители и загрузки со съемных носителей; запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); электромагнитный замок и датчик защелки крышки HP; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков <sup>16</sup>
<b>Функции управления</b>	Поддержка технологии AMD DASH 1.1
<b>Питание</b>	280 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	14 x 13,4 x 6,7 дюйма 355 x 340 x 170 мм
<b>Вес</b>	6,76 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold <sup>21</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 G2, корпус Microtower

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

---

Тонкий пишущий DVD-привод HP G2 для настольных ПК, 9,5 мм



К настольным ПК HP<sup>1</sup> можно подключить недорогой тонкий пишущий привод SuperMulti DVD G2 (9,5 мм). Подключение выполняется посредством SATA, а сам привод поддерживает запись дисков в любых DVD-форматах. Один диск вмещает до 8,5 Гбайт данных или до четырех часов видео в DVD-качестве.

**Номер продукта: N1M42AA**

Твердотельный накопитель HP Turbo Drive, 256 Гбайт, PCIe



Твердотельный накопитель HP Turbo Drive объемом 256 Гбайт (PCIe) поможет сократить время загрузки системы, а также повысить скорость вычислений и обработки графики на настольных ПК HP Business. Этот инновационный накопитель отличается доступной ценой и революционным подходом к обработке больших файлов.

**Номер продукта: N3S12AA**

USB-клавиатура HP для ПК



Новая USB-клавиатура HP имеет прочную конструкцию, проста в использовании и подходит для выполнения повседневных деловых задач.

**Номер продукта: QY776AA**

Лазерная USB-мышь HP 1000 тчк/дюйм



Наслаждайтесь скоростью и точностью лазерного слежения в простом, элегантном дизайне лазерной USB-мыши HP 1000 тчк/дюйм, в которой реализованы новейшие технологии лазерного слежения.

**Номер продукта: QY778AA**

Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Обслуживание оборудования HP на месте на следующий рабочий день поможет значительно продлить срок бесперебойной работы продукта. Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания на месте в круглосуточном режиме позволят быстро вернуться к работе.

**Номер продукта: U7899E**

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## ПК HP EliteDesk 705 G2, корпус Microtower

### 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. по адресу <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Для реализации 64-битных вычислений на базе технологии AMD требуется отдельно приобрести 64-битную операционную систему и 64-битное ПО. Многоядерные процессоры AMD повышают производительность системы. Производительность 64-битной операционной системы и двухядерного процессора может зависеть от используемых программных приложений. Номер модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- <sup>3</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>4</sup> Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в таких условиях.
- <sup>5</sup> ПО сторонних компаний приобретается отдельно. Сертификация DASH и удобные функции управления для работы с MS SCCM и LANDesk.
- <sup>7</sup> «Подтверждены производительность, эффективность и удобство для пользователя при подключении нескольких мониторов или работе с мониторами больших размеров» (Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.).
- <sup>8</sup> Для поддержки четырех дисплеев требуются разъемы Displayport 1.2.
- <sup>9</sup> Конфигурация RAID настраивается дополнительно и требует наличия второго жесткого диска.
- <sup>10</sup> Сертификат EPEAT® Gold (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе регистрации в конкретной стране, посетите веб-сайт [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках или версиях Windows 10. Для использования некоторых возможностей Windows 10 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. по адресу <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> На этой платформе ОС Windows 10 будет доступна в качестве предустановленной в октябре 2015 года.
- <sup>3</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. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобы использовать другую версию, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).
- <sup>7</sup> Для реализации 64-разрядных вычислений на базе технологии AMD требуется наличие 64-разрядной операционной системы и 64-разрядного ПО. Многоядерные процессоры AMD повышают производительность системы. Производительность 64-разрядной операционной системы зависит от используемых программных приложений. Номер модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту.
- <sup>8</sup> Графические адаптеры используют для своей работы часть системной памяти (ОЗУ). Системная память, выделяемая для работы графического ядра, недоступна другим программам.
- <sup>9</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. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (в Windows 7) и до 30 Гбайт (в Windows 8 и 10).
- <sup>10</sup> Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не поддерживает чтение и запись односторонних (2,6 Гбайт) и двусторонних (5,2 Гбайт) носителей версии 1.0.
- <sup>11</sup> При использовании дисков Blu-ray XL 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 записей Blu-ray может потребоваться соединение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.
- <sup>12</sup> Беспроводные сетевые карты — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>13</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) содержимое должно иметь соответствующее разрешение.
- <sup>14</sup> Дискретные графические карты AMD и NVIDIA приобретаются отдельно или в качестве дополнения.
- <sup>15</sup> Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.
- <sup>16</sup> Если все копии BIOS повреждены или удалены, в системе защиты HP BIOS Protection может потребоваться выполнить восстановление вручную.
- <sup>17</sup> Для работы функции шифрования дисков Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до входа в систему Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption и доступ к данным открывается.
- <sup>18</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>19</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>20</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. Miracast поддерживается ОС Windows 8 и Windows 10. Подробную информацию см. по адресу <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>21</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).
- <sup>22</sup> Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

**Подробнее см. на веб-сайте по адресу:**

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Подписаться на обновления

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Microsoft и Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными на территории США. AMD и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, логотип NVIDIA и GeForce являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA 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 Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

