

Сводка

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Tower



Максимальная производительность и масштабируемость

Оцените высочайший уровень производительности, лучшие в отрасли показатели надежности, безопасности и управляемости мощных ПК HP EliteDesk 800 в корпусе Tower — самых масштабируемых компьютеров HP корпоративного класса.



- Windows 10 Pro¹
- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™2

Решение для любых потребностей

- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™2 с графическим ядром Intel® HD 530 Graphics или дополнительной высокопроизводительной дискретной графической картой и накопитель HP Turbo Drive³ обеспечат небывалую производительность даже при самых высоких нагрузках.

Надежная защита

- Обеспечьте защиту ПК и продлите время его бесперебойной работы с помощью набора решений для безопасности, включающего в себя решение HP BIOSphere⁴ с технологией SureStart.

Долговечность становится реальностью

- Доказанная надежность: этот ПК прошел 120 000 часов тестирования по процедуре HP Total Test Process и соответствует стандартам MIL-STD⁵. Дополнительное решение Dust Management Solution повышает надежность устройства при использовании в условиях повышенного содержания пыли.

Легкость модернизации

- Благодаря возможности доступа к компонентам системы без использования инструментов и большому набору слотов расширения, отсеков, разъемов и соединителей устройство прослужит не один год и прекрасно справится с любыми задачами.

Особенности

- Позаботьтесь о дальнейшем развитии бизнеса. Современные ПК от HP на базе ОС Windows 10 Pro¹ объединяют в себе комплексные средства защиты от угроз, функции управления и высокую производительность.
- Оцените возможности управления мирового класса с помощью таких встроенных средств, как технология Intel® vPro™⁶, функции Windows 10 Pro¹ и решение HP Common Core BIOS, которые обеспечивают удобное администрирование всех устройств HP.
- Упростите внедрение ИТ-инфраструктуры и планирование развертываний благодаря жизненному циклу продукции длительностью полтора года и конфигурациям, доступным в более чем 180 странах, где HP осуществляет свою деятельность.
- Мобильные устройства, подключенные с помощью приложения HP Caller Dashboard™ от Tangor Guild⁷, собирают данные о взаимодействиях по телефону, электронной почте и в чате и представляют их в простом пользовательском интерфейсе.
- Держите всю необходимую информацию под рукой и увеличьте производительность до 35 %⁸ благодаря поддержке трех внешних мониторов HP EliteDisplay³.
- Энергоэффективные ПК, сертифицированные по стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold⁹, помогут в вашем стремлении снизить негативное воздействие на окружающую среду.
- Благодаря дополнительному мощному накопителю HP Turbo Drive³ можно увеличить емкость хранилища и производительность для обработки растущих рабочих нагрузок.

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Tower Таблица спецификации



Форм-фактор	Microtower
Доступная операционная система	Windows 10 Pro 64-разрядная ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ² Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) ² Windows 7 Профессиональная 64 ¹ Windows 7 Профессиональная 32 ¹ FreeDOS 2.0
Доступные процессоры³	Процессор Intel® Core™ i7-6700 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6600 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,3 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-6500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 3,2 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6320 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6300 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-6100 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4500 с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4400 с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (3,3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q170
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 64 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапетабайт/с
Слоты для памяти	4 слота DIMM
Внутренняя память	120 Гб До 500 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁴ 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁴ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD ⁴ 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (M.2, PCIe) ⁴ 500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D ⁴
Оптическая система хранения	Тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий пишущий привод SATA SuperMulti DVD-RW; тонкий привод SATA DVD-ROM ^{5,6}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁸ Дискретная графическая карта: AMD Radeon™ R9 350 (2 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт) (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Технология управления звуком DTS Studio Sound™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221, разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход и линейный аудиовход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик (стандартный)
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit; сетевой контроллер Intel® I210-T1, PCIe, GbE (дополнительно) Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, PCIe (дополнительно); модуль беспроводной связи Intel® 8260 802.11ac, PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) ⁷
Слоты расширения	1 полноразмерный слот PCIe x16 (x4); 1 полноразмерный слот PCIe x16; 2 полноразмерных слота PCIe x1; 1 слот PCI (дополнительно)
Порты и разъемы	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: 6 разъемов 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
Внутренние дисковые отсеки	Два 8,9 см (3,5"); один 6,35 см (2,5")
Внешние дисковые отсеки	Один 13,3 см (5,25"); 1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
Доступное ПО	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, встроенную поддержку Miracast, драйвер HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{10,11,12}
Средства обеспечения безопасности	HP BIOSphere с технологией Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); технологии DriveLock и Automatic DriveLock; RAID (доступно в качестве дополнительно настраиваемой функции); возможность отключения разъемов последовательного и параллельного портов, а также 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); соленоидный замок HP и датчик защелки крышки корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков ^{13,14}
Функции управления	Технология Intel® vPro™
Питание	280 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности; 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
Вес	Начальный вес 9,43 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям К КЭД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold ¹⁵
Гарантия	3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Tower

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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



Высококласная служба удаленной поддержки и удобные возможности обслуживания на месте в круглосуточном режиме позволят быстро вернуться к работе.

Номер продукта: U7899E

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Tower

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. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

² Многоядерная архитектура предназначена для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой архитектуры. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Приобретается отдельно или в качестве дополнения.

⁴ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

⁵ Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для покрытия случайных повреждений и повреждений, соответствующих тесту MIL-STD, необходимо дополнительно приобрести пакет гарантии HP Accidental Damage Protection Care Pack.

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. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com>.

² Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Профессиональная. 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.).

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ В отношении систем хранения 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) или до 36 Гбайт (в Windows 8.1 и 10) емкости системного диска.

⁵ Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться. Совместимость с различными двухслойными носителями зависит от используемого бытового DVD-проигрывателя и привода DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние 2,6 Гб и двусторонние 5,2 Гб носители версии 1.0.

⁶ В связи с этим могут возникнуть определенные проблемы с приводом Blu-Ray XL, чтением дисков, цифровым подключением, совместимостью и производительностью системы, которые не являются следствием неисправности изделия. Не гарантируется безупречное воспроизведение на всех системах. Для воспроизведения некоторых дисков Blu-ray может потребоваться путь HDCP и HDCP-экран. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.

⁷ Модули беспроводной связи — 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. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ПК к другим устройствам стандарта 802.11ac.

⁸ Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.

⁹ Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.

¹⁰ 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/businessmobileprinting). Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

¹¹ Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.

¹² 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>.

¹³ HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на ПК для бизнеса с HP BIOS.

¹⁴ 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).

¹⁵ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹⁶ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галоген. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галоген.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

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.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2015 г. Содержащаяся в настоящем документе информация 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 зарегистрированными в США товарными знаками группы компаний Microsoft. Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса 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.

