

Сводка

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус малого форм-фактора

Невероятная производительность в компактном корпусе



Оцените высочайший уровень производительности, лучшие в отрасли показатели надежности, безопасности и управляемости компактного и мощного ПК HP EliteDesk 800 в корпусе малого форм-фактора.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

- 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.
- Дополнительная клавиатура HP Conferencing и проводная гарнитура HP обеспечивают удобство проведения конференций⁷.
- 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.
- Сокращайте расходы и уделяйте внимание приоритетным задачам благодаря услугам HP по развертыванию и настройке, которые обеспечивают быструю установку стандартных ИТ-решений, используемых во всем мире.

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус малого форм-фактора

Таблица спецификации



Форм-фактор	Меньший форм-фактор
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 мегапередач/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 с функцией самошифрования 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 привод SATA DVD-ROM; тонкий пишущий привод SATA DVD ^{5,6}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁸ Дискретный: 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 слот PCIe x16; 1 слот PCIe x4 (x16); 2 слота PCIe x1
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	1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
Устройство ввода	Тонкая PS/2-клавиатура HP Business; тонкая USB-клавиатура HP Business; USB-клавиатура HP Conferencing; моночная клавиатура HP (USB и PS/2); USB-клавиатура HP с устройством для считывания смарт-карт CCID; тонкие беспроводные клавиатура и мышь HP Business ⁹ PS/2-мышь HP; USB-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); моночная мышь HP (USB и PS/2); USB-мышь HP с антибактериальным покрытием ⁹
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 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. ^{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); сленонидный замок HP и датчик защелки крышки корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков ^{13,14}
Функции управления	Технология Intel® vPro™
Требования к электропитанию	200 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры	33,9 x 37,9 x 10 см
Вес	Начальный вес 7,6 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена ¹⁶
Соответствие требованиям к КПД 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 малого форм-фактора

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер HP DisplayPort — HDMI 4K

Код продукта: 2JA63AA



Твердотельный накопитель HP 500 Гбайт (SSHD)

Возможности реагирования твердотельной памяти и жесткого диска совмещены в доступном решении в виде диска SSHD HP 500 Гб, SATA 6G, 2,5 (8 Гб кэш-памяти), обеспечивающего более быструю загрузку системы, завершение работы системы и повышенную производительность приложений.

Код продукта: E1C62AA



Тонкая USB-клавиатура HP Business

Оцените удобный ввод данных и поддержку подключения по USB с помощью тонкой USB-клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.

Код продукта: N3R87AA



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.

Код продукта: QY778AA



Графическая карта AMD Radeon R7 450 (4 Гбайт)

Решайте повседневные задачи, проводите веб-конференции и просматривайте видео или фото на четырех дисплеях с помощью одной графической карты AMD Radeon™ R7 450 PCIe (4 Гбайт).

Код продукта: Z9H52AA



Обслуживание HP настольных ПК с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет

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

Код продукта: U7899E



ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус малого форм-фактора

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.
- ⁶ Для работы Intel® Active Management, Intel Virtualization и некоторых других функций технологии vPro требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.
- ⁸ 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.
- ⁹ Сертификат EPEAT® Gold (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

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 могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов 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 пульт 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 Этот продукт поставляется с модулем TPM 1.2. Доступно обновление до TPM 2.0 (дополнительно). Служебная программа обновления будет доступна в конце 2015 года в центре технической поддержки клиентов HP.
- 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.

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. Информация 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.

