

Сводка

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 35 Вт

Самый мощный компьютер HP в компактном корпусе



Не выбирайте между компактностью и производительностью. ПК HP EliteDesk 800 Desktop Mini, потребляющий всего 35 Вт мощности, объединяет в себе оба преимущества. А с помощью широкого выбора принадлежностей для монтажа, масштабирования и обеспечения безопасности⁴ вы сможете превратить этот ПК в лучшее решение корпоративного класса.



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

Высокая эффективность для бизнеса

- Новейшие процессоры 6-го поколения Intel® Core™2 с графическим ядром Intel® HD Graphics обеспечат необходимую производительность и помогут в решении любых задач.

Система защиты для минимизации простоев

- Продлите время бесперебойной работы устройства с помощью решения HP BIOSphere³ с технологией SureStart, предотвращающей атаки на BIOS, пакета средств защиты данных HP Client Security Suite⁴ и многофакторной аутентификации.

Универсальность для эффективного использования рабочего пространства

- Крепление VESA обеспечивает гибкие возможности монтажа. А благодаря дополнительным принадлежностям и дисплеям VESA этот ПК в корпусе Mini можно установить практически в любом месте. Изменяйте решение в соответствии со своими потребностями с помощью широкого ряда принадлежностей для масштабирования, обеспечения безопасности и монтажа⁵.

Готовность к работе

- Этот ПК в корпусе Mini прошел 120 000 часов технических испытаний по программе HP Total Test Process и соответствует стандартам MIL-STD 810G⁶. Средства HP для контроля температуры защищают устройство от перегрева даже при высоких нагрузках.

Особенности

- Обеспечьте защиту от современных угроз и повысьте эффективность работы и управления благодаря возможностям Windows 10 Pro¹.
- Доступны зарегистрированные модели HP EliteDesk 800 Desktop Mini, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold⁷. Потребление менее 8 Вт при бездействии системы.
- Упростите управление ИТ-инфраструктурой с помощью технологии Intel® vPro™⁸, функций Windows 10 Pro¹ и решения HP Common Core BIOS, которые обеспечивают удобное администрирование всех устройств HP.
- Компания HP предоставляет единообразные конфигурации для международных предприятий в более чем 180 странах мира, где она осуществляет свою деятельность.
- Устройство HP Desktop Mini можно установить непосредственно на заднюю панель монитора HP EliteDisplay⁹.
- Благодаря дополнительному мощному накопителю HP Turbo Drive¹⁰ можно увеличить емкость хранилища и производительность для обработки растущих рабочих нагрузок.
- Оцените преимущества поддержки HP Elite¹², ограниченной гарантии и глобальной поддержки Global Series.

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 35 Вт

Таблица спецификации



Форм-фактор	Мини
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 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Доступные процессоры ⁴	Процессор Intel® Core™ i7-6700T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 2,8 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i5-6600T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 2,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i5-6500T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (тактовая частота 2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);процессор Intel® Core™ i3-6300T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,3 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Core™ i3-6100T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3,2 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Pentium® G4500T с графическим ядром Intel HD Graphics 530 (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра);процессор Intel® Pentium® G4400T с графическим ядром Intel HD Graphics 510 (2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Intel® Q170
Максимальный объем памяти	До Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель Turbo Drive G2, M.2 ⁶ 120 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁶ 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁶ 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD ⁶ 500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) ⁶ До 2 Тб SATA (5400 об./мин) ⁶
Доступная видеокарта	Встроенный: Графическая карта Intel® HD ⁸ (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
Аудио	Технология управления звуком DTS Studio Sound™, HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все разъемы — стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели (3,5 мм), линейный аудиовыход на задней панели (3,5 мм), возможность многопоточного вывода, внутренний динамик
Средства связи	Локальная сеть: Сетевой контроллер Intel® i219M, GbE Беспроводная ЛС: Модуль беспроводной связи Intel® 3165 802.11ac, M.2, с поддержкой Bluetooth®;модуль беспроводной связи Intel® 3165 802.11ac, M.2; модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, M.2, с поддержкой Bluetooth®;модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac, M.2; модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth®;модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, M.2; модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11n, PCIe;модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2, с поддержкой Bluetooth®;модуль беспроводной связи Broadcom BCM943228Z 802.11n, M.2 ⁷
Слоты расширения	2 M.2
Порты и разъемы	Передняя панель: 2 разъема USB 3.0; 1 разъем USB Type-C™;1 комбинированный разъем для наушников и микрофона Задняя панель: 4 разъема USB 3.0; 1 разъем RJ-45; 1 разъем VGA;1 разъем последовательного порта (дополнительно);1 разъем HDMI (дополнительно);2 разъема DisplayPort (1 дополнительный) (При выборе разъема HDMI или последовательного порта лишь один разъем Display Port остается свободным.)
Внутренние дисковые отсеки	Один 6,35 см (2,5");один M.2
Устройство ввода	PS/2-клавиатура HP;USB-клавиатура HP;USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт CCID;моющаяся клавиатура HP (USB и PS/2);комплект беспроводной клавиатуры и мыши HP;USB-клавиатура HP с антибактериальным покрытием;USB-клавиатура HP Conferencing;тонкая USB-клавиатура HP Business;тонкая беспроводная клавиатура HP Business ⁹ PS/2-мышь HP;USB-мышь HP;лазерная USB-мышь HP (1000 т/д);моющаяся мышь HP (USB и PS/2);USB-мышь HP с антибактериальным покрытием;USB-мышь HP, серая;USB-мышь HP повышенной надежности ⁹
Доступное ПО	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе драйвер HP ePrint, HP PageLift, HP Support Assistant и HP Recovery Disk Creator.Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{10,14}
Средства обеспечения безопасности	HP BIOSphere с технологией Sure Start;HP Active Health;Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0; датчик защелки крышки корпуса;крепление для кабеля безопасности;кабель с замком HP UltraSlim (приобретается отдельно) ^{11,15}
Питание	65 Вт, КПД 89 % (внешнее)
Размеры	175 x 34 x 177 мм
Вес	1,3 кг (Конфигурация с одним жестким диском. Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологическая	Низкое содержание галогена
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. ¹²
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 Desktop Mini, мощность 35 Вт

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)



Подставка HP Integrated Work Center для сверхплоских настольных ПК и тонких клиентов E8H16AA

Подставка HP Integrated Work Center позволяет подключить большинство моделей ЖК-мониторов HP с диагональю от 17 до 24" (от 43,18 до 60,96 см)¹ к компьютерам HP Compaq 6005 Pro, сверхтонким настольным ПК серии HP 8000 или тонким клиентам HP. Подставка позволяет сэкономить рабочее место, не теряя в производительности. Подключение осуществляется с помощью кронштейна стандарта VESA (данные о совместимости см. в кратких технических характеристиках).



Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini G1K22AA

Защитный комплект VESA двойного назначения для монтажа HP Desktop Mini обеспечит надежное крепление ПК HP Desktop Mini к задней панели монитора, на стене или с помощью дополнительного замка HP Ultra-Slim.



Адаптер HP USB — последовательный порт J7B60AA

Адаптер HP USB — последовательный порт позволяет быстро и легко подключить к компьютеру оборудование с последовательным и параллельным интерфейсом через любой свободный разъем USB.



Модуль ввода/вывода для HP Desktop Mini K9Q84AA

Модуль ввода-вывода для HP Desktop Mini предусматривает возможность использования не только существующих периферийных устройств, но и поддержку дополнительных разъемов предыдущих поколений для ПК HP Desktop Mini.



Поддержка оборудования HP на месте, только для настольных ПК, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет
U7899E



Скоба HP Quick Release EM870AA

Надежное и простое решение для монтажа VESA-совместимых тонких клиентов HP, совместимых плоскостельных мониторов и других настольных продуктов HP. Оно крепится к любой совместимой подставке или кронштейну и позволяет максимально эффективно использовать рабочее пространство.



Подставка для корпуса Tower для настольного ПК HP Mini G1K23AA

Преимущества вертикальной установки. Подставка Mini-Tower позволяет расположить ПК HP Mini вертикально и помогает оптимально использовать возможности помещений малой площади.



Модуль ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini K9Q82AA

Кроме того, к ПК HP Desktop Mini можно добавить дополнительные жесткие диски. При этом совместимость с современными и устаревшими периферийными устройствами будет обеспечиваться модулем ввода-вывода для жесткого диска емкостью 500 Гбайт для HP Desktop Mini.



Блок питания HP Desktop Mini, 65 Вт (комплект) L2X04AA

В комплект блока питания HP Desktop Mini мощностью 65 Вт входит запасной адаптер, незаменимый при работе с HP Desktop Mini в дороге¹.



Модуль для монтажа HP Desktop Mini в стойку, комплект G1K21AA

Хотите, чтобы ПК HP Mini работал, не занимая лишнее место? Модули для монтажа HP Mini в стойку вмещают до восьми ПК и отлично сочетаются с выдвижными полками HP (100 кг)¹.



HP Integrated Work Center для настольных мини-ПК и тонких клиентов G1V61AA

За счет преимуществ настольного компьютера HP IWC Mini или тонкого клиента теперь можно создать компактное настольное решение, что позволит эффективно использовать даже небольшое рабочее пространство. Это стало возможным благодаря объединению дисплея¹ с настольным ПК HP Mini, тонким клиентом HP или HP Chromebox¹, а также удобному доступу ко всем входам на передней панели.



Модуль оптического привода DVD Super Multi-Writer для HP Desktop Mini K9Q83AA

При необходимости к ПК HP Desktop Mini можно подключить модуль оптического привода DVD Super Multi-Writer¹.



Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт N1M49AA

Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт¹ использует технологии флеш-памяти 3D VNAND, которые обеспечивают впечатляющую скорость чтения и записи, а также надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/desktops



**HP Wireless Slim Business Keyboard
N3R88AA**



**Память HP, 16 Гбайт, SODIMM DDR4
P1N55AA**

Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.



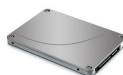
**Корпус для защиты ПК HP Desktop Mini LockBox
P1N78AA**

Обеспечьте защиту компьютера HP Desktop Mini благодаря самому надежному корпусу LockBox от HP, в который можно поместить ПК, блок питания и кабели.



**Защитная заглушка для разъема HP Desktop Mini
P3R65AA**

Предотвратите несанкционированный доступ к задним разъемам ПК HP в корпусе Desktop Mini с помощью специального комплекта заглушек.



**Твердотельный накопитель HP 128 ГБ SATA 6
QV063AA**

Повышение производительности и надежности настольных ПК HP Business с твердотельными накопителями HP. Твердотельный накопитель HP – замена стандартным жестким дискам 2,5 или 3,5 дюймов (с кронштейном) для некоторых настольных ПК HP Compaq Business, который обеспечивает повышенную производительность и надежность по сравнению со стандартными жесткими дисками (HDD).

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 35 Вт

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 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-разрядная вычислительная система. Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений и конфигураций аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

³ Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.

⁴ Требуется ОС Windows.

⁵ Требуется крепежные детали (приобретаются отдельно).

⁶ 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.

⁷ Сертификат EPEAT® Gold (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

⁸ 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.

⁹ Мониторы продаются отдельно. Требуется монтажный кронштейн для мониторов HP (продается отдельно). Подробную информацию о совместимости ПК см. в кратких технических характеристиках продукта.

¹⁰ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

¹² Поддержка Elite доступна только на территории США и Канады и только на английском языке.

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 Система поставляется с установленной ОС Windows 7 Professional и с лицензией и носителями с ОС Windows 8.1 Pro. Нельзя одновременно использовать две версии ОС Windows. Чтобы переключиться с одной версии на другую, необходимо удалить текущую версию и установить новую. Перед удалением и установкой операционной системы сохраните все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁵ 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.

⁷ Беспроводные сетевые карты приобретаются или устанавливаются отдельно. Требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

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).

¹¹ HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на ПК для бизнеса с HP BIOS.

¹² Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.

¹³ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

¹⁴ Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.

¹⁵ 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).

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.

Подписать на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP 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 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.

