

## Сводка

# ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 65 Вт

Самый мощный компьютер HP в компактном корпусе



Не выбирайте между компактностью и производительностью. Высокопроизводительный ПК HP EliteDesk 800 Desktop Mini, потребляющий всего 65 Вт мощности, объединяет в себе оба преимущества. Благодаря большому выбору принадлежностей для монтажа, масштабирования и защиты<sup>10</sup> это устройство можно установить практически в любом месте и легко адаптировать под ваши потребности. Это делает его уникальным решением корпоративного класса.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Процессоры 6-го поколения Intel® Core™<sup>2</sup>

### Высокая эффективность для бизнеса

- Мощный компьютер на базе новейших процессоров 6-го поколения Intel® Core™ с графическим ядром Intel® HD Graphics<sup>2</sup> потребляет всего 65 Вт мощности и с легкостью справится с любыми задачами.

### Система защиты для минимизации простоев

- Продлите время бесперебойной работы устройства с помощью решения HP BIOSphere<sup>3</sup> с технологией SureStart, предотвращающей атаки на BIOS, пакета средств защиты данных HP Client Security Suite<sup>4</sup> и многофакторной аутентификации.

### Универсальность для эффективного использования рабочего пространства

- Крепление VESA обеспечивает гибкие возможности монтажа<sup>5</sup>. А благодаря дополнительным принадлежностям и дисплеям VESA этот ПК в корпусе Mini можно установить практически в любом месте. Адаптируйте решение в соответствии со своими потребностями с помощью широкого ряда принадлежностей для масштабирования, обеспечения безопасности и монтажа<sup>7</sup>.

### 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 810G<sup>6</sup>. Средства HP для контроля температуры защищают устройство от перегрева даже при высоких нагрузках.

### Особенности

- Вам ничто не должно мешать
- Доступны зарегистрированные модели HP EliteDesk 800 Desktop Mini, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold<sup>8</sup>. Потребление менее 8 Вт при бездействии системы.
- Упростите управление ИТ-инфраструктурой с помощью технологии Intel® vPro™<sup>9</sup>, функций Windows 10 Pro<sup>1</sup> и решению 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 EliteDisplay<sup>10</sup>.
- Благодаря дополнительному мощному накопителю HP Turbo Drive<sup>7</sup> можно увеличить емкость хранилища и производительность для обработки растущих рабочих нагрузок.
- Оцените преимущества поддержки HP Elite<sup>12</sup>, ограниченной гарантии и глобальной поддержки Global Series.

## ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 65 Вт Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Мини
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 32 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	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)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q170
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR4-2133 SDRAM, 32 Гбайт <sup>5</sup> Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель Turbo Drive G2, M.2 <sup>6</sup> 120 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>6</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE <sup>6</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD <sup>6</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>6</sup> До 2 Тб SATA (5400 об./мин) <sup>6</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графическая карта Intel® HD <sup>8</sup> (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
<b>Аудио</b>	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
<b>Средства связи</b>	Локальная сеть: Сетевой контроллер Intel® i219M, GbE Беспроводная LC: 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 <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	2 M.2
<b>Порты и разъемы</b>	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 (При выборе разъема HDMI или последовательного порта лишь один разъем Display Port остается свободным.)
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один 6,35 см (2,5"); один M.2
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки компьютеров HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе драйвер HP ePrint, HP PageLife, HP Support Assistant и HP Recovery Disk Creator. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. <sup>10,14</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	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) <sup>11,15</sup>
<b>Питание</b>	90 Вт, КПД 89 % (внешнее)
<b>Размеры</b>	175 x 34 x 177 мм
<b>Вес</b>	1,3 кг (Конфигурация с одним жестким диском)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>12</sup>
<b>Гарантия</b>	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 65 Вт

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

---

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



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)<sup>1</sup> 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).

**Номер продукта: E8H16AA**

---

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



При необходимости к ПК HP Desktop Mini можно подключить модуль оптического привода DVD Super Multi-Writer<sup>1</sup>.

**Номер продукта: K9Q83AA**

---

Твердотельный накопитель HP 3D SATA, 256 Гбайт



Расширьте возможности хранения на своем ПК: твердотельный накопитель HP 3D SATA объемом 256 Гбайт<sup>1</sup> использует технологии флеш-памяти 3D VNAND, которые обеспечивают впечатляющую скорость чтения и записи, а также надежность и производительность на уровне аналогичных современных моделей.

**Номер продукта: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Номер продукта: N3R88AA**

---

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**

---

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

## ПК HP EliteDesk 800 G2, корпус Desktop Mini, мощность 65 Вт

### 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://windows.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>4</sup> Требуется ОС Windows.
- <sup>5</sup> Требуется крепежные детали (приобретаются отдельно).
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>8</sup> Сертификат EPEAT® Gold (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>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Мониторы продаются отдельно. Требуется монтажный кронштейн для мониторов HP (продается отдельно). Подробную информацию о совместимости ПК см. в кратких технических характеристиках продукта.
- <sup>12</sup> Поддержка Elite доступна только на территории США и Канады и только на английском языке.

### 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. по адресу <http://windows.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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.).
- <sup>3</sup> 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.).
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Скорость передачи данных до 2133 мегабайт/с.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.
- <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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>11</sup> HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на ПК для бизнеса с HP BIOS.
- <sup>12</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>13</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>14</sup> Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- <sup>15</sup> 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](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)

© 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.

