

## 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.



## HP рекомендует Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- 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 дополнительная высокопроизводительная дискретная графическая карта и накопитель HP Turbo Drive<sup>3</sup> 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 BIOSphere<sup>4</sup> 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-STD<sup>5</sup>. 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 Pro<sup>1</sup> 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™<sup>6</sup>, функции Windows 10 Pro<sup>1</sup> 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 конференций<sup>7</sup>.
- Держите всю необходимую информацию под рукой и увеличьте производительность до 35 %<sup>8</sup> благодаря поддержке трех внешних мониторов HP EliteDisplay<sup>3</sup>.
- Энергоэффективные ПК, сертифицированные по стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold<sup>9</sup>, помогут в вашем стремлении снизить негативное воздействие на окружающую среду.
- Благодаря дополнительному мощному накопителю HP Turbo Drive<sup>3</sup> 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 Tower

### Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Microtower
<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> 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, 64 Гбайт Стандартная память: Скорость до 2133 мегапередач/с
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	120 Гб До 500 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>4</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA с функцией самошифрования <sup>4</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD <sup>4</sup> 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель HP Turbo Drive G2 (M.2, PCIe) <sup>4</sup> 500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>4</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA 3D <sup>4</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	Тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий привод SATA DVD-ROM; тонкий пишущий привод SATA DVD <sup>5,6</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Графическая карта Intel® HD <sup>8</sup> Дискретный: AMD Radeon™ R9 350 (2 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт) (Встроенные графические средства зависят от процессора.)
<b>Аудио</b>	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)
<b>Средства связи</b>	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) <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 слот PCIe x16; 1 слот PCIe x4 (x16); 2 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: 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
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Два 8,9 см (3,5"); один 6,35 см (2,5")
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	Один 13,3 см (5,25"); 1 тонкий оптический привод; 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (дополнительно)
<b>Устройство ввода</b>	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 <sup>9</sup> 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 <sup>9</sup>
<b>Доступное ПО</b>	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. <sup>10,11,12</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	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); слонидный замок HP и датчик защелки крышки корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков <sup>13,14</sup>
<b>Функции управления</b>	Технология Intel® vPro™
<b>Требования к электропитанию</b>	280 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности; 400 Вт, КПД до 92 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	170 x 425,4 x 389 мм
<b>Вес</b>	Начальный вес 9,43 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена <sup>16</sup>
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold <sup>15</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 Tower

### 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 беспроводная  
клавиатура HP Business

Оцените удобный ввод данных с помощью тонкой беспроводной клавиатуры HP Business, специально разработанной для ПК HP для бизнеса 2015 года.

**Код продукта: N3R88AA**



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: QV778AA**



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 Tower

### 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> 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.
- <sup>3</sup> Приобретается отдельно или в качестве дополнения.
- <sup>4</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>5</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>6</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>8</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>9</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).

### 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> 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.
- <sup>4</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>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Дополнительно приобретается 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)). Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- <sup>11</sup> Для работы Microsoft Security Essentials требуется ОС Windows 7 и доступ к Интернету.
- <sup>12</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>13</sup> HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на ПК для бизнеса с HP BIOS.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</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>16</sup> 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](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. 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. 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.

