## Сводка

# ПК HP EliteDesk 800 G3 в корпусе Tower



Разработанный для предприятий компьютер HP EliteDesk 800 в корпусе Tower является одним из наиболее защищенных и удобных в управлении компьютеров. Благодаря высокой производительности, возможности расширения и обновленному стильному корпусу размером на 26 % меньше он прекрасно подходит для современного рабочего места.





## HP рекомендует Windows 10 Pro.

#### Готовность к виртуальной реальности

 Компьютеры HP — прекрасное сочетание высокой производительности и возможностей для расширения благодаря процессору Intel<sup>®</sup> Core™ 7-го поколения⁴ и твердотельному накопителю PCIe Gen3⁵. Повышенная производительность благодаря дополнительным процессорам 91W⁵, поддержке до 64 Гбайт памяти DDR4⁵ и дополнительному современному дискретному графическому адаптеру для отображения виртуальной реальности⁵.

## Расширение, которое обеспечивает долговременную защиту инвестиций

• Полная отдача от инвестиций должна учитывать технологии, которые продлевают срок эксплуатации компьютера. ПК HP EliteDesk 800 в корпусе Tower имеет пять отсеков и четыре полноразмерных слота, а также два дополнительных разъема М.2 и широкий набор настраиваемых разъемов.

## Высокий уровень безопасности и мощные средства управления

Самые надежные и управляемые компьютеры компании HP обеспечивают лучшую защиту и упрощенный контроль.
 Решение HP Sure Start Gen3<sup>3</sup> предотвращает атаки на BIOS, а модуль HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> позволяет легко управлять устройствами с помощью технологий Microsoft System Center Configuration Manager.

## Настраиваемый разъем ввода-вывода для дисплеев

- Настройте третий разъем ввода-вывода для подключения настраиваемого отображения VGA, DisplayPort™, HDMI или USB Туре-С™ с DisplayPort™.
- Мощный ПК HP EliteDesk 800 в корпусе Tower под управлением Windows 10 Pro<sup>3</sup> со встроенными средствами безопасности, инструментами совместной работы и широкими возможностями подключения станет вашим незаменимым помощником в течение всего дня.
- Исходное состояние HP BIOS при каждой загрузке. Технология HP Sure Start Gen3<sup>2</sup> отслеживает состояние BIOS в памяти, самостоятельно восстанавливает конфигурацию платформы и индивидуальные настройки BIOS, а также поддерживает централизованное управление в масштабах компании.
- Приложение HP Client Security Suite Gen3<sup>7</sup> защищает данные от кражи, атак и несанкционированных пользователей.
- ITDM поможет быстро создавать, улучшать и защищать пользовательские образы Windows с помощью средства HP Image Assistant.
- Модуль HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup> позволяет повысить скорость создания корпоративного образа системы и управления аппаратными компонентами, BIOS и средствами обеспечения безопасности с помощью Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise<sup>9</sup> это интеллектуальная система управления в виде приложения для смартфона. Она позволяет
  обеспечивать безопасность ПК, получать информацию об их производительности в режиме реального времени, а также
  упрощает установку драйверов принтера для пользователей ПК НР.
- Позволяет значительно повысить качество голосовой и видеосвязи, а также скорость передачи данных при работе в нестабильных локальных сетях и сетях Wi-Fi.
- Будьте уверены в надежности этого ПК, ведь он прошел тестирование по процедуре HP Total Test Process и соответствует стандарту MIL-STD 810G<sup>10</sup>.
- Оцените преимущества поддержки HP Elite<sup>11</sup>, ограниченной гарантии и глобальной поддержки Global Series, которые обеспечивают стабильную и согласованную систему управления жизненным циклом для корпоративных клиентов.
- С пакетом услуг HP Care и службой Helpdesk получить техническую поддержку стало проще и быстрее. Вы можете
  положиться на нашу недорогую, но надежную круглосуточную поддержку, которая охватывает широкий спектр
  производителей, устройств и операционных систем<sup>12</sup>.
- Ежемесячная подписка обеспечит максимальный доход и откроет доступ к лучшему оборудованию и услугам. Кроме того, раз в два или три года вы сможете полностью обновить свой ПК¹³.
- Компания НР поможет сэкономить время и ресурсы, предоставляя услуги по настройке и развертыванию для создания персонализированных, эффективных и надежных ИТ-решений.



Гарантия

# ПК HP EliteDesk 800 G3 в корпусе Tower Таблица спецификации

# HP рекомендует Windows 10 Pro.







| Форм-фактор                          | Tower  |
|--------------------------------------|--|
| Доступная операционная               | Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. 1   |
| система                              | Windows 10 Домашняя 64¹<br>Windows 10 Домашняя для одного языка 64¹  |
|                                      | Windows 7 Профессиональная, 64-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0   |
| Доступные процессоры <sup>4,5</sup>  | Процессор Intel® Core™ i7-7700K с графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 4,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 8 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-7700 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 3,8 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-7600 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,5 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i3-7100 с о встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,9 ГГц, 3 Мбайт кзш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,5 ГГц, 3 Мбайт кзш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4560 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,5 ГГц, 3 Мбайт кзш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G4500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,4 ГГц, 3 Мбайт кзш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G3930 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 3,4 ГГц, 2 Мбайт кзш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron™ G3950 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 610 (тактовая частота 3,4 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Соге™ i5-6500 со встроенным графическим адаптером Intel HD Graphics 630 (тактовая частота 3,6 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 6 Мбайт кзш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Соге™ i5-6500 со вст |
| <br>Чипсет                           | Intel® Q270  |
| оо.<br>Максимальный объем            | До Память DDR4-2400 SDRAM, 64 Гбайт <sup>6</sup>   |
| памяти                               | Стандартная память: Скорость передачи данных до 2400 мегапередач/с   |
| Слоты для памяти                     | 4 слота DIMM   |
| Внутренняя память                    | 500 Гб До 2 ТБ 3,5° SATA (7200 об./мин.) <sup>7</sup> 500 Гб До 1 Тб Гибридный накопитель SATA, 2,5 дюйма (5400 об/мин) <sup>7</sup> 256 ГБ До 512 Гб Накопитель SATA с функцией самошифрования, 2,5 дюйма <sup>7,8</sup> 256 ГБ До 1 Тб Твердотельный накопитель НР Turbo Drive G2 (PCle) <sup>7</sup> 128 Гб До 512 Гб Твердотельный накопитель SATA, 2,5 дюйма <sup>7</sup> 500 Гб До 1 Тб Жесткий диск SATA, 2,5 дюйма (7200 об/мин) <sup>7</sup> До 1 Тб Гибридный накопитель SATA, 3,5° (7200 об/мин)  |
| Оптическая система<br>хранения       | Тонкий привод DVD-ROM; тонкий пишущий привод DVD   |
| Доступная видеокарта                 | Встроенный: Графические карты Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 <sup>10,11,12</sup><br>Дискретный: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 Гбайт); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 Гбайт); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 Гбайт); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Гбайт, с поддержкой дисплея DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 Гбайт)   |
| Аудио                                | Встроенная карта Realtek ALC221, комбинированный разъем для микрофона и наушников, линейный аудиовыход и аудиовход на задней панели (3,5 мм), внутренний динамик.  |
| Средства связи                       | Локальная сеть: Встроенный сетевой контроллер Intel® I219LM, Gigabit; сетевой адаптер Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit (приобретается отдельно) Беспроводная ЛС: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2 и vPro™; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2, без поддержки vPro™; комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®, M.2, без подд  |
| Слоты расширения                     | 1 разъем М.2 2230 для подключения дополнительного модуля беспроводной связи; 1 внутренний разъем М.2 для дополнительного твердотельного накопителя; 1 слот PCIe x1; 1 слот PCIe x3.0 x16; PCI Express x16 3.0 (подключение как в x4), низкопрофильный, 6,35 см (2,5°), длина: 16,76 см (6,6°), макс. мощность: 35 Вт   |
| Порты и разъемы                      | Передняя панель: 1 устройство считывания карт памяти SD 4 (приобретается отдельно); 1 разъем для наушников; 1 разъем USB 2.0 (быстрая зарядка); 1 разъем USB 2.0; 2 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 разъем Туре-С™ (для зарядки); универсальный разъем для наушников с поддержкой гарнитуры СТІА Задняя панель: 1 аудиовыход; 2 разъема DisplayPort™; 2 разъема USB 2.0; 4 разъема USB 3.1 Gen 1; 1 аудиовход; 1 разъем RJ-45; 1 разъем питания; 3 дополнительных разъема Разъема Graph (приобретается отдельно): Возможность выбора 1 разъема HDMI; 1 разъем DisplayPort™; 1 разъем VGA; 1 разъем USB 3.1 Туре-С™ (DisplayPort™ Alternate Mod или 15 Вт на выходе); Возможность выбора разъема последовательного интерфейса и интерфейса PS/2; возможность выбора разъема последовательного интерфейса и интерфейса РS/2; возможность выбора разъема последовательного интерфейса интерфейса РS/2; возможность выбора разъема последовательного интерфейса РS/2; возможность выбора разъема последовательного интерфейса РS/2; возможность выбора разъема последовательного интерфейса РS/2; возможность выбора разъема ПS/2 ВСМ/2 |
| Внутренние дисковые<br>отсеки        | Один 6,35 см (2,5"); Один 8,9 см (3,5"); Один 13,34 см (5,25")   |
| Внешние дисковые отсеки              | 1 тонкий оптический привод, 9,5 мм   |
| Устройство ввода                     | Клавиатура HP Conferencing; USB-клавиатура HP с устройством считывания смарт-карт ССІD; тонкая USB-клавиатура HP Business; тонкая PS/2-клавиатура HP Business (серая) <sup>13</sup> PS/2-мышь HP; лазерная USB-мышь HP (1000 т/д); мышь HP V2 (серая); оптическая USB-мышь HP; USB-мышь HP повышенной надежности <sup>13</sup>   |
| Доступное ПО                         | Комплект поставки компьютеров НР для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP BIOSphere Gen3 с технологией Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, встроенную поддержку стандарта Miracast, драйвер HP ePrint и HP Support Assistant. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. 14,15,16  |
| Средства обеспечения<br>безопасности | Встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (SLB9670, сертификат Common Criteria EAL4+); возможность отключения разъема SATA 0,1 (в BIOS); блокировка накопителей; поддержка RAID; возможность отключения разъема последовательного интерфейса, а также разъемов USB (в BIOS); запрос пароля при включении (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); электромагнитный замок/датчик вскрытия корпуса; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков  |
| Функции управления                   | Стандарт Intel® vPro™ (Core i5 и Core i7)  |
| Питание                              | Стандартная мощность 250 Вт  |
| Размеры                              | 15,4 x 36,5 x 37 cm  |
|                                      | 9.86 KT  |
| Bec                                  | 3,00 /1  |
| Вес<br>Экологическая                 | Низкое содержание галогена   |

3-летняя ограниченная гарантия, включая 3 года гарантии на детали, работу, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Условия и сроки отличаются в

# ПК HP EliteDesk 800 G3 в корпусе Tower

# HP рекомендует Windows 10 Pro.

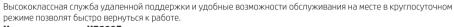
## Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Память HP DDR4-2400 DIMM, 16 Гбайт Благодаря энергоэффективной, высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности своего настольного бизнес-ПК HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

Номер продукта: Z9H57AA



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



Номер продукта: U7899E



Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/hpoptions

## ПК HP EliteDesk 800 G3 в корпусе Tower

## HP рекомендует Windows 10 Pro.

#### 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. на веб-сайте http://www.windows.com.
- <sup>2</sup> Лоступно для устройств НР EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 7-го поколения.
- доступно для устроился в Решевоих, оснащенных процессорами inter. 7-10 поколения.
  3 Благодаря уникальным средствам обеспечения безопасности НР, не требующим дополнительных затрат, модулю НР Manageability Integration Кit, который управляет всеми аспектами работы компьютера, включая оборудование, BIOS и программное обеспечение, а также использованию Microsoft System Center Configuration Manager годовой объем продаж ПК НР Elite с процессорами Intel® Core® 7-го поколения, встроенной графической картой Intel® и модулем беспроводной сети Intel® по состоянию на ноябрь 2016 года превысил 1 млн единиц.
- 4 Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и 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. Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>6</sup> Набор HP Manageability Integration Kit планируется в первом квартале 2017 года разместить для загрузки на веб-сайте: http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- Для приложения HP Client Security Suite Gen3 требуются ОС Windows и процессоры Intel® 7-го поколения.
- <sup>8</sup> Для многофакторной аутентификации HP требуется процессор intel® Core™ 7-го поколения, встроенная графическая карта Intel® и модуль беспроводной сети Intel®
- <sup>9</sup> Приложение HP WorkWise для смартфона скоро будет доступно для бесплатной загрузки в App Store и Google Play.
- трильжение и объргорудет доступно дин осыраторудет доступно дин осыратильных держим точеных двужным предназначены для демонстрации соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных усповиях. Для покрытия случайных повреждений, соответствующих условиям тестов MIL-STD, необходимо приобрести дополнительный пакет гарантии НР 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
- Тес в сумкции доступны во в сех выпусках и версим міньом до при пользовавили яксутори домужент потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требоватьий. См. веб-сайт http://www.windows.com.

  2 Некоторые устройства, предназначенные для образовательных целей, будут автоматические обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт https://web.
- 3 Система поставляется с предустановленной ОС Windows 7 Профессиональная, а также с лицензией и носителями для ОС Windows 10 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию операционной системы Windows. Чтобь использовать другую версию, необходимо деинсталлировать текущую версию и установить новую. Перед деинсталляцией 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. Производительность и тактовая частога зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

  \*Ваш продукт не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. на все-сайте http://www.support.hp.com не предоставляются.

  Windows 8 и Windows 7, и драйверы для ОС Windows 8 и Windows 7 на все-сайте http://www.support.hp.com не предоставляются.
- Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память НР для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.

  В отношении систем хранения 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость будет меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>8</sup> Твердотельный накопитель TLC соответствует Федеральному стандарту по обработке информации.
- 9 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 общественным местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ас являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ас.
- устроиствам стандар і а ви∠. і так. <sup>10</sup> Графический адаптер Intel® HD Graphics 530: интегрированный в процессоры Core™ i7/i5/i3 6-го поколения
- 11 Графический адаптер Intel® HD Graphics 630: интегрированный в процессоры Core™ i7/i5/i3 7-го поколения и Pentium® G4620, 4600, 4600Т
- Графический адаптер Intel® HD Graphics 610: интегрированный в процессоры Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T
- 13 Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 14 HP BIOSphere с технологией Sure Start поддерживается только на бизнес-компьютерах с HP BIOS. Для HP BIOSphere Gen 3 требуются процессоры Intel® 7-го поколения.
- 15 Miracast это беспроводная технология изображения с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и потоковые проигрыватели, поддерживающие данный стандарт. Miracast позволяет демонстрировать содержимое экрана и проводить слайд-шоу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://windows.microsoft.com/ru-ru/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

  16 Требуются подключение к веб-принтеру НР через Интернет и учетная запись в системе НР ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о НР ePrint см. на
- веб-сайте www.hp.com/go/eprintcenter). Требуется дополнительный модуль широкополосной связи. Для использования широкополосной связи требуется отдельный договор на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться.

  17 Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.
- іние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства отличаются высоким уровнем содержания галогенов. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут отличаться высоким уровнем

## Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/desktops

## Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Intel, Core, Pentium, Celeron и vPro являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

