

## Сводка

# ПК HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini



Устройство можно расположить практически где угодно

Настольный ПК совершенствуется. На сегодняшний день это самый компактный рабочий настольный компьютер HP, обладающий функциями производительности, управляемости и защиты корпоративного уровня. Дизайн позволяет разместить HP Desktop Mini практически везде.



### Мощный. Компактный.

- Desktop Mini можно расположить в любом месте, вертикально или горизонтально. Он меньше некоторых настольных телефонов. Простая, легкая в обслуживании конструкция со встроенной антенной обеспечивает гибкость развертывания<sup>1</sup>, необходимую для оптимизации рабочего пространства.
- Эффективность работы можно повысить на 35%<sup>2</sup> за счет использования до трех независимых мониторов<sup>3</sup> с помощью встроенной технологии DisplayPort с несколькими видеовыходами.
- HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini можно установить практически в любом месте. Кроме того, он легко крепится к нескольким дополнительным периферийным устройствам с помощью встроенного крепления VESA.
- HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini проходит тестирование по стандарту MIL-STD 810G<sup>4</sup>. До этого HP выполняет 115000 часов собственных тестов и всевозможных проверок для обеспечения полной надежности.
- HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini удобен в обслуживании. Для доступа к хорошо различимым обслуживаемым компонентам достаточно отвернуть один барашковый винт.

### Все функции EliteDesk.

- Технология микропрограммного уровня HP BIOSphere обеспечивает высокую производительность и позволяет сократить время простоев. Дополнительная защита благодаря автоматическим обновлениям и проверкам безопасности. Возможности конфигурирования, позволяющие расширять функции устройства по мере развития бизнеса.<sup>5</sup>
- Дополнительный модуль твердотельного жесткого диска M.2 PCIe (новая технология накопителей)<sup>1</sup>, внутренний 2,5-дюймовый твердотельный накопитель или конфигурации с двумя накопителями для хранения больших объемов данных.
- Скорость и производительность компьютера способствуют эффективной работе. Процессор четвертого поколения Intel<sup>®</sup> Core™ с дополнительной поддержкой технологии Intel<sup>®</sup> vPro<sup>7</sup> представляет новейшие достижения в области процессорных технологий.
- Пакет HP Client Management Solutions<sup>8</sup> предоставляет возможность быстрой и простой интеграции устройства в ИТ-среду и его обслуживания (например, с использованием дополнительной программы LANDesk<sup>9</sup>).
- Нагрузка на службу ИТ снижается благодаря увеличению периода безотказной работы, стабильности изображения и драйверам, а также программам HP по поддержке и обслуживанию организаций.

### Мощная система безопасности, исключительная управляемость.

- Технология HP BIOSphere обеспечивает повышенную безопасность и защиту критически важных данных и систем благодаря настраиваемым функциям аутентификации и паролям на уровне BIOS.<sup>5</sup>
- Программа HP Secure Erase<sup>10</sup> удаляет содержимое жесткого диска, если требуется его переназначение.
- Чип безопасности Trusted Platform Module, используемый в BIOS и ОС, обеспечивает дополнительную защиту благодаря безопасному хранению данных и гарантированной целостности платформы.
- Конфиденциальная информация надежно охраняется. Программное обеспечение HP Trust Circles помогает защитить данные, предоставляя доступ к критически важным файлам только назначенным контактным лицам.<sup>11</sup>

### Экономичный.

- Благодаря низкому уровню энергопотребления (подтвержденному сертификатами ENERGY STAR<sup>®</sup> и EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>12</sup>) устройство может работать в режиме 24/7. В режиме без загрузки потребляется мощность менее 8 Вт. Поэтому Desktop Mini может всегда быть включен, и таким образом не пропускать обновления.

# ПК HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Мини
<b>Доступная операционная система</b>	Windows 10 Pro 64-разрядная <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя (64-разрядн.) <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 Professional 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) <sup>3</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</b>	Процессор Intel® Core™ i7-4785T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,2 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i7-4765T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2 ГГц, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4590T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); процессор Intel® Core™ i5-4570T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (2,9 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4350T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,1 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4330T с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4150T с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4130T с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (2,9 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3440T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,8 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3420T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,7 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Pentium® G3220T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,6 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1840T с графическим ядром Intel HD Graphics (2,5 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Celeron® G1820T с графической картой Intel HD Graphics (2,4 ГГц, 2 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q87 Express
<b>Максимальный объем памяти</b>	До Память DDR3-1600 SDRAM, 16 Гбайт <sup>5</sup> Стандартная память: Скорость до 1600 мегабайт/с
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	До 500 Гб SATA (7200 об./мин) <sup>6</sup> До 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) <sup>6</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD <sup>6</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE <sup>6</sup> До 128 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD <sup>6</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics <sup>8,9</sup>
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Sound+, HD Audio с кодеком Realtek ALC221 (все порты – стерео), разъемы для микрофона и наушников на передней панели, линейные аудиовыходы на задней панели, возможность многопоточного вывода, внутренний динамик
<b>Средства связи</b>	Встроенная карта Intel® I217LM GbE; модуль Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (дополнительно); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® 7260 802.11a/b/g/n, Mini PCIe, с поддержкой Bluetooth® (дополнительно) <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	2 M.2 (1 M.2 2230 для подключения дополнительно сетевого адаптера. 1 M.2 2280 для подключения накопителей)
<b>Порты и разъемы</b>	6 разъемов USB 3.0; 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 разъем RJ-45; 1 линейный аудиовход; 1 линейный аудиовыход; 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона (В конфигурации с ЦПУ Intel Celeron, Pentium и Intel Core i3 4-го поколения активными являются только два видеовыхода)
<b>Внутренние дисковые отсеки</b>	Один 6,35 см (2,5")
<b>Доступное ПО</b>	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; драйвер HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; поисковая система Bing; служба Vox; приобретение Office; Computrace (отслеживание состояния); CyberLink Power DVD, BD; Cyberlink Power2Go (безопасная запись); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials <sup>11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Сертификация по стандарту Common Criteria (Infineon TPM SLB9656TT1.2-4.32 FW); возможность отключения разъема SATA (в BIOS); блокировка дисков; технология Intel Identify Protection (IPT); возможность отключения последовательного или параллельного порта и разъемов USB (в BIOS); отключение разъема USB в заводской конфигурации (дополнительно); запрет записи на съемные носители и загрузки со съемных носителей; запрос пароля при включении питания (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); возможность установки замков для корпуса и кабельных замков <sup>18</sup>
<b>Питание</b>	65 Вт, КПД 87 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 см
<b>Вес</b>	1,3 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим диском. Вес зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям КЭПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
<b>Гарантия</b>	Трехлетняя гарантия «3-3-3» (3 года на запчасти, работу и ремонт с выездом к заказчику). Условия и положения варьируются в зависимости от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.

## ПК HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini

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

Память HP 8 ГБ PC3-12800  
(DDR3-1600 МГц) SODIMM



Добивайтесь максимальной производительности своего рабочего ПК с памятью HP. Обновление памяти — это экономически эффективный способ повышения производительности вашей системы без замены процессора.

**Номер продукта: V4U40AA**

Динамики HP USB Business



Стереозвук можно легко и быстро добавить на рабочее место, подключив USB-динамики. Получите улучшенное качество звучания через интегрированное ПО с технологией DTS.<sup>1</sup>

**Номер продукта: D9J19AA**

Твердотельный  
накопитель HP 128 ГБ SATA  
6



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).

**Номер продукта: QV063AA**

Беспроводные клавиатура  
и мышь HP



Беспроводная клавиатура и мышь HP дают расширенную функциональность и простоту эксплуатации на вашем рабочем столе. Хватит прятать провода и освобождать место в своем рабочем пространстве. Используйте беспроводные клавиатуру и лазерную мышь, а также USB-приемник беспроводного сигнала, изготовленные с учетом экологических требований.

**Номер продукта: QY449AA**

4 года, обслуживание на  
месте на следующий  
рабочий день



Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (4 года)

**Номер продукта: U7897E**

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

## ПК HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- <sup>2</sup> Подтверждены производительность, экономичность и удобство для пользователя при использовании нескольких мониторов и широкоэкранных мониторов», Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 ноября 2012 г.
- <sup>3</sup> Поддержка нескольких мониторов с последовательным подключением по технологии DisplayPort с несколькими каналами. Мониторы и кабели приобретаются отдельно.
- <sup>4</sup> Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в таких условиях.
- <sup>5</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>6</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>7</sup> Для работы некоторых функций данной технологии, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro определяют сторонние производители ПО. Требуется Microsoft Windows.
- <sup>8</sup> Пакет HP Client Management Solutions предназначен для работы под Windows.
- <sup>9</sup> Программа LANdesk приобретается отдельно. Управляемые устройства должны быть подключены к серверу управления. Требуется действующая программа обслуживания LANdesk. Функция Wipe выполняет команду «Сброс Windows 8» и требует Windows 8. Функция Lock выполняет команду «блокировка компьютера» Windows.
- <sup>10</sup> Для методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий.

### 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 Pro 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 смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные операции) без системы BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.
- <sup>5</sup> Максимальный объем памяти предполагает наличие 64-разрядной операционной системы Windows или Linux. При использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна в соответствии с системными требованиями.
- <sup>6</sup> В отношении жестких дисков 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 (Windows 7) или 30 Гбайт (Windows 8) емкости системного диска.
- <sup>7</sup> Беспроводная сетевая карта Intel Centrino Advanced-N 6205 — это дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и доступ в Интернет. Количество беспроводных точек доступа в общественных местах ограничено.
- <sup>8</sup> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Часть системной памяти используется встроенной графической картой Intel HD Graphics для обработки видео. Системная память, выделяемая для работы видеокарты, недоступна другим программам.
- <sup>10</sup> Дополнительно приобретаемое или отдельно устанавливаемое оборудование.
- <sup>11</sup> Агент Computrace выключен в заводской конфигурации. Пользователь должен активировать его после приобретения подписки. Подписку можно приобрести на срок от одного года до пяти лет. Услуга имеет ограничения. Информацию о ее доступности за пределами США можно получить у компании Absolute.
- <sup>12</sup> Использование функции защиты дисков Drive Encryption требует установки ОС Windows. Доступ к данным закрывается до ввода пароля функции защиты дисков Drive Encryption. При выключении ПК или переводе ПК в спящий режим происходит выход из функции защиты дисков Drive Encryption и доступ к данным закрывается.
- <sup>13</sup> Программа Disk Sanitizer доступна посредством загрузки.
- <sup>14</sup> Программа Secure Erase предназначена для использования методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий.
- <sup>15</sup> Для работы функции ePrint требуется принтер HP с доступом в Интернет и регистрация учетной записи HP ePrint. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>16</sup> Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 7 или более поздней версии.
- <sup>17</sup> Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows 7 или более поздней версии и доступ к сети Интернет.
- <sup>18</sup> Для работы системы безопасности Intel® Identity Protect требуется отдельная подписка на ПО Symantec VIP. Систему необходимо активировать и настроить. Требуется веб-сайт, который использует службу Symantec VIP Authentication. Требуется ОС Microsoft® Windows и система с поддержкой технологии vPro или любой Ultrabook™. Intel® и HP не несут ответственности за утрату или кражу данных и/или систем, или любой другой ущерб, нанесенный вследствие этого.
- <sup>19</sup> Низкое содержание галогенов: внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут не соответствовать критерию низкого содержания галогенов.

**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)

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013, 2014, 2015 гг. 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. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8.1. Некоторые функции Windows 8.1 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.microsoft.com/windows>. Intel, Core и Pentium являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Сведения 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 Sound+ является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

