

## Сводка

# ПК HP EliteDesk 700 G1, корпус малого типоразмера

## Мощные решения для оптимизации работы



Современные компании нуждаются в устройствах, оснащенных эффективными технологиями защиты данных и отличающихся профессиональным дизайном, способным произвести благоприятное впечатление на сотрудников и клиентов. ПК малого типоразмера HP EliteDesk 700 G1 сочетает в себе все эти качества, а также предлагает широкие возможности развертывания для выполнения критически важных проектов.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Процессоры Intel® Core™ i3/i5<sup>2</sup>

### Высокая производительность

- Скорость и производительность компьютера способствуют эффективной работе. Быстрое переключение между программами в ОС Windows 8.1<sup>1</sup> обеспечивается благодаря надежным высокопроизводительным процессорам Intel® Core™ i3/i5 4-го поколения<sup>2</sup>.

### Легкость модернизации

- Продлите срок службы покупки. Корпус устройства устроен таким образом, что обслуживание можно выполнять без использования инструментов. Кроме того, он позволяет модернизировать платформу с помощью 4 слотов расширения, 10 разъемов и множества соединителей.

### Создан для мобильности

- ПК HP EliteDesk 700 G1 малого типоразмера выдерживает тестирование MIL-STD 810G<sup>3</sup>. Чтобы убедиться в соответствии устройства этому стандарту, компания HP провела 115 000 часов собственных тестов и исчерпывающих диагностических проверок.

## ПК HP EliteDesk 700 G1, корпус малого типоразмера Таблица спецификации



<b>Форм-фактор</b>	Меньший форм-фактор
<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>19</sup> Windows 7 Профессиональная, 32-разрядная (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 10 Pro) <sup>19</sup> Windows 7 Профессиональная 64 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Профессиональная) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (доступна благодаря праву использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Профессиональная 64 <sup>1</sup> Windows 7 Профессиональная 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Доступные процессоры<sup>3</sup></b>	Процессор Intel® Core™ i5-4590 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,3 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра, Intel® vPro™); процессор Intel® Core™ i5-4570 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,2 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра, Intel® vPro™); процессор Intel® Core™ i3-4150 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,6 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4150 с графическим ядром Intel HD Graphics 4600 (3,5 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i3-4130 с графическим ядром Intel HD Graphics 4400 (3,4 ГГц, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
<b>Чипсет</b>	Intel® Q87 Express
<b>Максимальный объем памяти</b>	До 32 Гб <sup>4</sup>
<b>Слоты для памяти</b>	4 слота DIMM
<b>Внутренняя память</b>	500 Гб До 2 Тб SATA (7200 об./мин) <sup>5</sup> До 500 Гб SATA SED <sup>5</sup> 120 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE <sup>5</sup> 128 Гб До 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>5</sup> 500 Гб До 1 Тб SATA SSHD <sup>5</sup>
<b>Оптическая система хранения</b>	тонкий пишущий привод SATA BDXL Blu-ray; тонкий пишущий привод DVD SATA SuperMulti DVD; тонкий привод SATA DVD-ROM <sup>6,16</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенная графическая карта Intel HD <sup>9,9</sup>
<b>Аудио</b>	Технология управления звуком DTS Studio Sound <sup>†</sup> , HD-аудиосистема с кодеком Realtek ALC221 (все разъемы — стерео), 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
<b>Средства связи</b>	Встроенная карта Intel I217LM GbE; сетевой адаптер Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (дополнительно); беспроводная PCIe-карта Intel 7260 802.11a/b/g/n (дополнительно) <sup>7</sup>
<b>Слоты расширения</b>	2 низкопрофильных разъема PCIe x1; 1 низкопрофильный разъем PCIe x16 (x4); 1 низкопрофильный разъем PCIe x16
<b>Порты и разъемы</b>	4 разъема USB 3.0; 6 разъемов USB 2.0; 1 последовательный разъем; 2 разъема PS/2; 1 разъем VGA; 2 разъема DisplayPort; 1 аудиовход; 1 аудиовыход; 1 разъем RJ-45; 1 разъем для наушников; 1 разъем для микрофона (Дополнительные порты: 1 последовательный и 1 параллельный)
<b>Внешние дисковые отсеки</b>	1 устройство чтения карт памяти, 3,5"; 1 тонкий оптический привод
<b>Доступное ПО</b>	Комплект поставки ПК HP для бизнеса включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, драйвер HP ePrint, HP PageLift, Box (50 Гбайт пространства), Foxit PhantomPDF Express. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта <sup>11,12,13,14</sup>
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; возможность отключения разъема SATA (в BIOS); блокировка дисков; RAID (доступно как дополнительно настраиваемая функция); технология Intel Identify Protection (IPT); возможность отключения последовательного, параллельного и USB-разъемов (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 питания (в BIOS); запрос пароля для изменения настроек (в BIOS); электромагнитный замок/датчик защелки крышки; возможность установки замков для корпуса и кабельных замков
<b>Функции управления</b>	технология Intel Standard Manageability (для некоторых моделей)
<b>Питание</b>	240 Вт (стандартно), активная коррекция коэффициента мощности; 240 Вт, КПД 93 %, активная коррекция коэффициента мощности
<b>Размеры</b>	33,8 x 37,9 x 10 см
<b>Вес</b>	7,6 кг (Конфигурация с 1 жестким диском и 1 оптическим приводом Фактическая масса зависит от конфигурации.)
<b>Экологическая</b>	Низкое содержание галогена
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® <sup>18</sup>

## ПК HP EliteDesk 700 G1, корпус малого типоразмера

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

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



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

**Номер продукта: B4U37AA**

Графическая карта NVIDIA NVS 315, 1 Гб



Эффективная производительность двух дисплеев в низкопрофильной графической карте PCI Express благодаря графической карте NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 Гб — идеальное решение приложений для профессионального и коммерческого использования.

**Номер продукта: E1C65AA**

Твердотельный накопитель HP 128 Гбайт, SED, Opal2



Ускорение загрузки, поиска файлов и запуска приложений, снижение простоев и экономия электроэнергии — все эти преимущества обеспечивает твердотельный диск HP 128 Гбайт SED Opal 2<sup>1,2</sup>.

**Номер продукта: G1K24AA**

Гарнитура HP Business



Комфортная и легкая гарнитура HP Business Digital Headset идеально подходит для центров обработки вызовов, профессий, требующих постоянных телефонных переговоров, или традиционного использования во время работы за рабочим столом. Гибкий дизайн гарнитуры, подразумевающий удержание на голове, включает мягкую набивку, полноразмерные кожаные наушники и прикрепленный микрофонный штатив.

**Номер продукта: QK550AA**

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 700 G1, корпус малого типоразмера

## Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых функций Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.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> 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>4</sup> Функции HP BIOSphere могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации ПК.
- <sup>5</sup> Требуется ОС Windows.
- <sup>6</sup> Для случаев использования, указанных в приложении D0D 5220.22-M, Твердотельные накопители (SSD) не поддерживаются. Требуется ПО Disk Sanitizer (внешняя версия для бизнес-компьютеров). Доступно на веб-сайте [hp.com](http://hp.com). Требуется начальная настройка. История посещений удаляется только из веб-браузеров Internet Explorer и Firefox с разрешения пользователя.
- <sup>7</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>8</sup> Реализация стандартной функции поддержки внешних дисплеев с помощью встроенного графического ядра процессора зависит от конкретной платформы и форм-фактора ПК; фактическое количество поддерживаемых дисплеев может отличаться. Для подключения дополнительных дисплеев требуется дополнительная дискретная графическая карта. Требуется дополнительные кабели.

## 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> Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию программного обеспечения Windows. Для переключения с одной версии на другую требуется установка обеих версий. Перед установкой операционной системы необходимо сохранить 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> Чтобы задействовать память объемом 4 Гбайт и более, необходима 64-битная операционная система. При использовании 32-битных операционных систем Windows полезный объем памяти зависит от конфигурации компьютера. Объем памяти свыше 3 Гбайт может оказаться недоступным из-за системных требований.
- <sup>5</sup> Для 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 8.1) емкости системного диска.
- <sup>6</sup> Копирование материалов, защищенных авторским правом, строго запрещено. Фактические показатели скорости могут отличаться от указанных. Совместимость двухслойных носителей может зависеть от используемых моделей бытовых DVD-проигрывателей и приводов DVD-ROM. Обратите внимание, что привод DVD-RAM не читает и не записывает односторонние (2,6 Гбайт) и двусторонние (5,2 Гбайт) носители версии 1.0.
- <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> 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> Для работы функции шифрования дисков Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до начала работы с Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption и доступ к данным закрывается.
- <sup>12</sup> Требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и учетная запись HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другие сведения о HP ePrint см. на странице [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Требуется дополнительный широкополосный модуль. Для использования широкополосной связи требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему оператору. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Скорость печати и скорость соединения могут отличаться.
- <sup>13</sup> Требуется регистрация в службе Vox. Предложение действует только для новых пользователей службы Vox. Для работы со службой Vox требуется ОС Windows 8 или Windows 8.1. Условия предложения могут быть изменены без предварительного уведомления.
- <sup>14</sup> Для HP Client Security требуется ОС Windows.
- <sup>15</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- <sup>16</sup> При использовании дисков Blu-ray XLS могут возникнуть определенные проблемы, связанные с чтением дисков, подключением цифровых устройств, совместимостью и производительностью, которые не являются следствием неисправности устройства. Безупречное воспроизведение на всех системах не гарантируется. Для воспроизведения некоторых записей Blu-ray может потребоваться соединение HDCP и дисплей с поддержкой HDCP. Данный привод BDXL не поддерживает воспроизведение дисков HD-DVD.
- <sup>17</sup> Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel® Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Требуется ОС Microsoft Windows.
- <sup>18</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>19</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.).

## 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)

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся 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 другие ошибки в данном документе.

Intel, Core и Pentium являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Правительству США. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

