

# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

## Создан для гибридных стилей работы

ПК HP Elite Mini 600 обладает высокой производительностью, необходимой для выполнения корпоративных рабочих задач, и при этом достаточно компактен, чтобы его можно было брать с собой домой или в офис. Благодаря гибким возможностям развертывания этот ПК, оснащенный мощным процессором Intel®<sup>2</sup> и памятью DDR5, можно с легкостью переносить между домом и офисом и использовать где угодно.

### Мощные корпоративные функции

Успешно справляйтесь с любыми проектами благодаря новейшему процессору Intel®<sup>2</sup> и памяти DDR5, которые обеспечивают скорость и быстроту отклика, необходимые для работы в многозадачном режиме. Подключайте до четырех мониторов<sup>3</sup>, чтобы расширить рабочую область.

### Возьмите работу с собой

Ваша работа не должна зависеть от того, находитесь ли вы в офисе или дома. Этот сверхкомпактный HP Elite Mini 600 поместится почти в любую сумку, поэтому его можно с легкостью переносить из одного места в другое. Закрепите его за совместимым монитором HP<sup>4</sup>.

### Надежная защита с помощью HP Wolf Security

Решения HP Wolf Security для бизнеса обеспечивают постоянно действующую и надежную защиту на аппаратном уровне. Эти постоянно развивающиеся решения, функционирующие от BIOS до браузера, как на уровне ОС, так и на уровнях выше и ниже ОС, помогают защитить ваш компьютер от современных угроз<sup>5</sup>.



\*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

### Sustainability in action

### Вместе защитим наше общее будущее

Не менее 50% от общего количества пластмассы в этом ПК изготовлено из вторично переработанного пластика<sup>6</sup>. Внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из экологически чистых материалов<sup>7</sup>. Этот ПК имеет сертификацию ENERGY STAR® и регистрацию EPEAT® в 23 странах<sup>8</sup>.



# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

## Особенности

### Мощные корпоративные функции

Успешно справляйтесь с любыми проектами благодаря новейшему процессору Intel®<sup>2</sup> и памяти DDR5, которые обеспечивают скорость и быстроту отклика, необходимые для работы в многозадачном режиме. Подключайте до четырех мониторов<sup>3</sup>, чтобы расширить рабочую область.

### Возьмите работу с собой

Ваша работа не должна зависеть от того, находитесь ли вы в офисе или дома. Этот сверхкомпактный HP Elite Mini 600 поместится почти в любую сумку, поэтому его можно с легкостью переносить из одного места в другое. Закрепите его за совместимым монитором HP<sup>4</sup>.

### Надежная защита с помощью HP Wolf Security

Решения HP Wolf Security для бизнеса обеспечивают постоянно действующую и надежную защиту на аппаратном уровне. Эти постоянно развивающиеся решения, функционирующие от BIOS до браузера, как на уровне ОС, так и на уровнях выше и ниже ОС, помогают защитить ваш компьютер от современных угроз<sup>5</sup>.

### Вместе защитим наше общее будущее

Не менее 50% от общего количества пластмассы в этом ПК изготовлено из вторично переработанного пластика<sup>6</sup>. Внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из экологически чистых материалов<sup>7</sup>. Этот ПК имеет сертификацию ENERGY STAR® и регистрацию EPEAT® в 23 странах<sup>8</sup>.

### Оперативная обработка данных

Твердотельные накопители PCIe 4-го поколения обеспечивают возможности быстрого подключения и высокоскоростной передачи данных, соответствующие требованиям современного бизнеса.

### Автоматическое восстановление после атак на микропрограммное обеспечение

Атаки на микропрограммное обеспечение могут полностью вывести компьютер из строя. Технология HP Sure Start 7-го поколения защищает устройство, обеспечивая автоматическое восстановление BIOS после вредоносных атак или повреждения.

### Используйте функции защиты на своем ПК

Предотвращайте нежелательные изменения настроек безопасности и распространение вредоносных программ с помощью технологии HP Sure Run 5-го поколения, которая выявляет угрозы, помещает вредоносные программы в карантин и предоставляет отчеты о злоумышленниках, пытающихся нарушить рабочие процессы.

### Безопасная работа в Интернете

Технология HP Sure Click помогает защитить ваш компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов при просмотре сайтов, файлов Microsoft Office и вложенных файлов PDF, доступных только для чтения.

### Потрясающая надежность

Вы можете быть уверены в надежности этого ПК — он прошел испытания по программе HP Total Test Process в течение 120 000 часов и соответствует стандартам MIL-STD 810. Используйте дополнительный сменный фильтр для защиты устройства от пыли.

### Работайте не отвлекаясь на шум

Сосредоточьтесь на работе, не отвлекаясь на шум. HP Elite Mini 600 отличается исключительно тихой работой за счет использования технологии HP Run Quiet Design, которая точно настраивает вентиляторы для поддержания надлежащего охлаждения всех систем.



# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

## Технические характеристики

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Доступные операционные системы          | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro для образовательных учреждений <sup>1</sup><br>Windows 11 Домашняя – HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса <sup>1</sup><br>Windows 11 Домашняя для одного языка – HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (с возможностью возврата на Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Семейство процессоров                   | Intel® Pentium®<br>Intel® Celeron®<br>Intel® Core™ i7 13-го поколения<br>Intel® Core™ i5 13-го поколения<br>Intel® Core™ i3 13-го поколения<br>Intel® Core™ i7 12-го поколения<br>Intel® Core™ i5 12-го поколения<br>Intel® Core™ i3 12-го поколения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Доступные процессоры <sup>3,28</sup>    | Intel® Core™ i5-12500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 2,0 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 Р-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i3-12300T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 2,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,2 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 Р-ядра, 8 потоков)<br>Intel® Core™ i3-12100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 2,2 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,1 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 Р-ядра, 8 потоков)<br>Intel® Pentium® Gold G7400 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,7 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра, 4 потока)<br>Intel® Celeron® G6900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,4 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра, 2 потока)<br>Intel® Core™ i5-12600 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 Р-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i5-12500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,0 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 Р-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i5-12300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,5 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 Р-ядра, 8 потоков)<br>Intel® Core™ i3-12100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,3 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,3 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 Р-ядра, 8 потоков)<br>Intel® Pentium® Gold G7400T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 3,1 ГГц, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра, 4 потока)<br>Intel® Celeron® G6900T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 2,8 ГГц, 4 Мбайт кэш-памяти L3, 2 Р-ядра, 2 потока)<br>Intel® Core™ i5-12600T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Р-ядра 2,1 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 Р-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i7-12700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Е-ядра 1,0 ГГц, базовая частота Р-ядра 1,4 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,4 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 25 Мбайт кэш-памяти L3, 8 Р-ядер и 4 Е-ядра, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®<br>Intel® Core™ i7-12700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота Е-ядра 1,6 ГГц, базовая частота Р-ядра 2,1 ГГц, максимальная частота Е-ядра в режиме Turbo до 3,6 ГГц, максимальная частота Р-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 25 Мбайт кэш-памяти L3, 8 Р-ядер и 4 Е-ядра, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro® |
| Чипсет <sup>3</sup>                     | Intel® Q670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Форм-фактор                             | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальный объем памяти               | 16 Гбайт DDR4-3200 SDRAM; 64 Гбайт DDR5-4800 SDRAM <sup>4,5,6</sup><br>Скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с; скорость передачи данных до 4800 млн транзакций/с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Слоты для памяти                        | 2 слота SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Внутренняя память                       | 500 Гбайт до 2 ТБ Жесткий диск SATA <sup>7,32</sup><br>256 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,32</sup><br>до 2 ТБ Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Доступная видеокарта                    | Встроенный: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710<br>(Встроенный графический адаптер зависит от процессора.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Аудио                                   | Кодек Realtek ALC3252, универсальный аудиоразъем с поддержкой гарнитуры стандартов CTIA и OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Слоты расширения                        | 1 слот M.2 2230; 2 слота M.2 2280 (1 слот M.2 для модуля беспроводной локальной сети и 2 слота M.2 2280 для накопителей.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Порты и разъемы                         | Передняя панель: 1 разъем для гарнитуры; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (с возможностью зарядки); 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 20 Гбит/с ;<br>Сзади: 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 3 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема DisplayPort™ 1.4; 1 разъем HDMI 2.1 ;<br>Опциональные порты: Плата ввода-вывода Flex Port 2 – выберите один из следующих вариантов: 2 разъема USB 2.0 Type-A со скоростью передачи данных 480 Мбит/с, 1 разъем последовательного интерфейса, 1 разъем для второй внешней антенны; плата ввода-вывода Flex Port 1 – выберите один из следующих вариантов: 1 разъем VGA, 1 разъем DisplayPort™ 1.4, 1 разъем HDMI 2.1, 1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (разъем для подключения питания устройств мощностью до 100 Вт, альтернативный режим DisplayPort™), 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с, 1 разъем для оптического сетевого адаптера HP (1 Гбит/с), встроенный сетевой адаптер Intel® I225-LM LOM 2,5 Гбит/с, 1 интерфейс Thunderbolt™ 3 с разъемом USB 4.0, 1 разъем последовательного интерфейса <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Устройства ввода                        | тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID; комплект из беспроводной клавиатуры и мыши HP 655; USB-клавиатура HP 320K <sup>29</sup> ; Проводная мышь HP 125; лазерная проводная мышь HP 128 <sup>29</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Средства связи                          | Плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.3 (с поддержкой vPro®); плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.3 (без поддержки vPro®);<br>плата беспроводной связи Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) и Bluetooth® 5.3 <sup>26,27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Отсеки для накопителей                  | Один 2,5" <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Защита окружающей среды                 | Температура эксплуатации: от 10 до 35 °C; Влажность при эксплуатации: 10 - 90% относительной влажности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Программное обеспечение                 | HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; драйвер клавиатуры HP Easy Clean; HSA Fusion для коммерческого использования; HSA Telemetry для коммерческого использования; HPX для CMIT <sup>12,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Доступное программное обеспечение       | HP Smart Support <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Управление безопасностью                | Модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) (сертификат FIPS 140-2, уровень 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; модуль Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BioSphere 6-го поколения; HP Client Security Manager 7-го поколения; HP Tamper Lock; HP Sure Start 7-го поколения; HP Sure Run 5-го поколения; HP Sure Recover 5-го поколения <sup>16,17,18,19,20,21,22,23,24,25</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Лицензии на ПО обеспечения безопасности | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

## Технические характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции управления                                | HP Client Catalog (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP Image Assistant (загрузка); HP Client Management Script Library (загрузка); HP Connect для Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (загрузка); HP Patch Assistant (загрузка); <sup>9,10,11</sup> |
| Электропитание                                    | Внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89%; внешний адаптер питания 120 Вт, КПД до 89%, активная коррекция фактора мощности                                                                                                                                                             |
| Размеры                                           | 17,7 x 17,5 x 3,4 см<br>49,8 x 23,5 x 13,2 см (Корпус)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вес                                               | 1,42 кг (Фактическая масса зависит от конфигурации.)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Экологические этикетки                            | Регистрация EPEAT <sup>®30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сертификация Energy Star (для определенной серии) | Соответствие стандарту ENERGY STAR <sup>®</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Гарантия                                          | 1 год (1/1/1) ограниченной гарантии с предоставлением запасных частей в течение 1 года и выполнением работ по ремонту на месте эксплуатации. Сроки и условия зависят от страны. Действуют определенные ограничения и исключения.                                                       |



# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

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

Проводная мышь и клавиатура HP 225, комплект



Вспомните, насколько часто вы используете мышь и клавиатуру. Поэтому мы потратили немало времени, чтобы разработать удобные устройства, помогающие вам продуктивно работать каждый день, а при необходимости и днями напролет.  
Код продукта: 286J4AA

Стереогарнитура HP G2 с разъемом 3,5 мм



С легкостью отвечайте на звонки в течение всего дня. Подключитесь прямо сейчас и будьте готовы говорить и слышать четко целый день. Благодаря функции шумоподавления, удобному дизайну и простой настройке наслаждайтесь звуковым комфортом во время каждого звонка без помех и разочарований.  
Код продукта: 428K7AA  
<sup>1</sup> Протестировано Google на соответствие стандартам совместимости Chromebook.  
<sup>2</sup> Этот продукт поддерживает устройства, работающие под управлением последней версии Chrome OS, и сертифицирован на соответствие стандартам совместимости Google. Google не несет ответственности за работу данного продукта или его соответствие требованиям безопасности. Chromebook и значок Works With Chromebook являются товарными знаками Google LLC.

Подставка для корпуса Tower для настольного ПК HP Mini



Преимущества вертикальной установки. Подставка Mini-Tower позволяет расположить ПК HP Mini вертикально и помогает оптимально использовать возможности помещений малой площади.  
Код продукта: G1K23AA



# Настольный ПК HP Elite 600 G9 в корпусе Mini

## Примечания

## Сноски к основным точкам продаж

<sup>2</sup> Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Данная технология не является одинаково эффективной для всех пользователей и программ.

Производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

<sup>3</sup> Четыре монитора приобретаются отдельно. Подключение четырех мониторов поддерживается только при выборе настраиваемой платы Flex Port для четвертого монитора.

<sup>4</sup> Монитор и элементы крепления приобретаются отдельно или в качестве опциональных компонентов.

<sup>5</sup> Для использования решения HP Wolf Security для бизнеса требуется ОС Windows 10 или более поздней версии. Это решение включает в себя различные функции безопасности HP и доступно на моделях HP Pro, Elite, RPOS и рабочих станциях. Список доступных функций безопасности и требования к ОС можно найти в сведениях о продукте.

<sup>6</sup> Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 16801-2018.

<sup>7</sup> Внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% состоят из переработанного пластика.

<sup>8</sup> Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительные сведения можно найти на сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>10</sup> Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или новее.

<sup>11</sup> Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии.

<sup>12</sup> Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 или более новой версии. Подробные сведения доступны по адресу: [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

## Примечания к техническим характеристикам

<sup>2</sup> Эта система поставляется с предварительно установленной ОС Windows 10 Pro, а также лицензией на Windows 11 Pro и развертывание программного обеспечения для восстановления. 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> Для работы всех функций технологии Intel® vPro® требуется ОС Windows 10 Pro (64-разрядная), процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной и (или) беспроводной локальной сетью с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. См. <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> На компьютерах с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт из-за требований к системным ресурсам может быть доступна не вся память. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти DDR4 поддерживают скорость передачи данных до 3200 млн транзакций/с, а DDR5 – до 4800 млн транзакций/с; фактическая скорость передачи данных зависит от установленного в системе процессора. Сведения о поддерживаемой скорости передачи данных оперативной памяти можно найти в технических характеристиках процессора.

<sup>5</sup> Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех разъемах.

<sup>6</sup> Фактическая скорость передачи данных зависит от установленных в системе процессора и модуля памяти.

<sup>7</sup> Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано на диске для ПО восстановления системы (Windows).

<sup>8</sup> В отсеке для дисков SATA 2.5" можно установить как жесткий диск, так и твердотельный накопитель.

<sup>9</sup> Приложение HP Connect для Microsoft Endpoint Manager доступно в магазине Azure Market Place для ПК HP Pro, Elite и Z, а также ПК HP для торговых точек, управляемых с помощью Microsoft Endpoint Manager. Требуется подписка на Microsoft Endpoint Manager (приобретается отдельно). Требуется подключение к сети.

<sup>10</sup> Приложение HP Patch Assistant доступно на некоторых ПК HP с установленным ПО HP Manageability Kit, управление которыми осуществляется с помощью Microsoft System Center Configuration Manager. ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>11</sup> ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>12</sup> Для работы приложения myHP требуется ОС Windows.

<sup>14</sup> HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.

<sup>15</sup> Для работы HP Smart Support требуется установить HP TechPulse. Дополнительную информацию о включении или загрузке HP Smart Support см. по адресу <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>16</sup> Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise (или более новой версии). Подробные сведения см. по адресу [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>17</sup> Приложение HP Sure Sense доступно на некоторых компьютерах HP с ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro и Windows 11 Enterprise.

<sup>18</sup> Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии.

<sup>19</sup> Технология HP Sure Recover 5-го поколения со встроенной функцией повторного создания образа Embedded Reimaging является опциональным компонентом и выбирается при покупке. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Восстановление с помощью беспроводной сети Wi-Fi доступно только на ПК с модулем Intel Wi-Fi.

<sup>20</sup> Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии.

<sup>21</sup> Для использования HP Sure Admin требуется ОС Windows 10 (или более новой версии), HP BIOS, ПО HP Manageability Integration Kit (можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) и приложение для смартфона HP Sure Admin Local Access Authenticator из магазина Google Play (Android) или App Store (Apple).

<sup>22</sup> Для работы функции HP Client Security Manager 7-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.

<sup>23</sup> Функции HP BIOSphere 6-го поколения могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.

<sup>24</sup> Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane®.

<sup>25</sup> Микропрограммный модуль Absolute поставляется отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензию и полной активации программного агента. Подписку на лицензию можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в Absolute, чтобы проверить доступность за пределами США. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>26</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11.

<sup>27</sup> Для использования Wi-Fi 6E требуется маршрутизатор Wi-Fi 6E, способный работать в диапазоне 6 ГГц (приобретается отдельно). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6E поддерживает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.

<sup>28</sup> Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию можно найти по адресу [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>29</sup> Доступность зависит от страны (устройства с антибактериальным покрытием доступны только в Китае)

<sup>30</sup> Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус регистрации зависит от страны. Дополнительную информацию см. на сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>31</sup> Энергопотребление платформы зависит от конфигурации. Для обеспечения максимального удобства работы пользователя рекомендуется использовать для подачи питания кабель USB-C® и подсоединить его к разъему Super Speed USB Type-C® на задней панели устройства.

<sup>32</sup> Чтобы обеспечить удобство работы пользователей, с 1 ноября 2023 г. для всех поставок будет требоваться установка ОС Windows на твердотельном накопителе. Жесткий диск можно использовать только как дополнительный накопитель для хранения данных, но не в качестве загрузочного устройства.

<sup>36</sup> ПО HP Wolf Pro Security Edition (с решениями HP Sure Click Pro и HP Sure Sense Pro) может быть предварительно загружено на некоторых моделях и в зависимости от приобретенного продукта HP включает в себя платную лицензию сроком на 1 или 3 года. ПО HP Wolf Pro Security Edition лицензируется в соответствии с условиями лицензионного соглашения конечного пользователя HP Wolf Security Software (EULA), ознакомиться с которым можно по адресу [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), в это лицензионное соглашение внесены следующие изменения. «7. Срок действия. Если действие лицензии не прекращено ранее в соответствии с условиями, содержащимися в данном EULA, лицензия на HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro и HP Sure Click Pro) вступает в силу после активации и действует в течение последующих 12 (двенадцати) или 36 (тридцати шести) месяцев («Первоначальный срок»). По истечении Первоначального срока вы можете либо (а) приобрести продление срока действия лицензии для HP Wolf Pro Security Edition на сайте HP.com, в отделе продаж HP или у торгового партнера HP, либо (б) продолжить использование стандартных версий HP Sure Click и HP Sure Sense без дополнительных затрат, но без поддержки HP и будущих обновлений программного обеспечения».

