



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Портативный настольный ПК

Требуется производительность настольного ПК корпоративного уровня, но мало места? Настольный ПК HP Elite Mini 800 — идеальное сочетание производительности и компактных размеров. Этот ПК обеспечивает необходимые для бизнеса производительность и безопасность, но при этом имеет настолько компактный корпус, что его можно легко взять с собой домой.



*Реальный вид устройства может отличаться

HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса

Компактный размер. Огромные возможности

- Оцените революционную производительность благодаря новейшему процессору Intel®² и опциональному графическому адаптеру NVIDIA® RTX 3050 Ti³, которые обеспечивают эффективную работу в многозадачном режиме. Подключайте до восьми мониторов⁴ и полностью погружайтесь в виртуальную среду.

Для работы дома и в офисе

- Бесшумный и сверхкомпактный HP Elite Mini 800 легко помещается в небольшую сумку, поэтому идеально подходит для пользователей настольных компьютеров, которым приходится работать и дома, и в офисе. Закрепите его за совместимым монитором HP.⁵

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 угроз⁶.

Вместе защитим наше общее будущее

- Не менее 50% от общего количества пластмассы в этом ПК изготовлено из вторично переработанного пластика⁷. Внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из экологически чистых материалов⁸. Этот ПК имеет сертификацию ENERGY STAR® и регистрацию EPEAT® в 23 странах⁹.
- Сосредоточьтесь на работе, не отвлекаясь на шум. В компьютере HP Elite Mini 800 используется технология HP Run Quiet Design, которая точно регулирует скорость вращения вентиляторов, чтобы обеспечить надлежащее охлаждение и бесшумную работу всех систем.
- Усовершенствованные твердотельные накопители PCIe 4-го поколения, разъемы USB Type-C® и память DDR5 обеспечивают возможности быстрого подключения и высокоскоростной передачи данных, соответствующие требованиям современного бизнеса.
- Надежно закрепите мини-ПК и его блок питания на мониторе или стене с помощью ряда эксклюзивных аксессуаров, предназначенных для рациональной организации рабочего пространства.¹⁰
- 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.¹¹
- 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.¹²
- 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.¹³
- 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.^{3,14,15}

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC Таблица спецификации



*Реальный вид устройства может отличаться

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Домашняя — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Домашняя для одного языка — HP рекомендует Windows 11 Pro для бизнеса ¹ Windows 11 Pro (с возможностью возврата на Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Семейство процессоров	Intel® Core™ i3 12-го поколения; Intel® Core™ i5 12-го поколения; Intel® Core™ i7 12-го поколения; Intel® Core™ i9 12-го поколения; Intel® Core™ i9 13-го поколения; Intel® Core™ i7 13-го поколения; Intel® Core™ i5 13-го поколения; Intel® Core™ i3 13-го поколения
Доступные процессоры ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-12500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 2,0 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i3-12300T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 2,3 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,2 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков); Intel® Core™ i3-12100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 2,2 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,1 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков); Intel® Core™ i5-12500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 3,3 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12500 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 3,0 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i3-12100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 3,1 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,3 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков); Intel® Core™ i5-12500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 2,1 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-12900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота E-ядра 1,8 ГГц, базовая частота P-ядра в режиме Turbo до 3,8 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 5,0 ГГц, до 5,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 30 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 8 E-ядер, 24 потока), поддержка технологии Intel® Turbo Boost, 30 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 8 E-ядер, 24 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-12700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота E-ядра 1,0 ГГц, базовая частота P-ядра 1,4 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 30 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 8 E-ядер, 24 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-12700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота E-ядра 1,0 ГГц, базовая частота P-ядра 1,4 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 3,4 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 25 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 4 E-ядра, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-12700 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота E-ядра 1,6 ГГц, базовая частота P-ядра 2,1 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 3,6 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 25 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 4 E-ядра, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i3-13100 (базовая частота P-ядра 4,5 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 3,4 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 0 E-ядер, 8 потоков); Intel® Core™ i9-13900 (базовая частота E-ядра 1,5 ГГц, базовая частота P-ядра 2,0 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 4,2 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 5,2 ГГц, 36 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 16 E-ядер, 32 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-13700 (базовая частота E-ядра 1,5 ГГц, базовая частота P-ядра 2,1 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 4,1 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 5,1 ГГц, 30 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 8 E-ядер, 24 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-13500 (базовая частота E-ядра 1,8 ГГц, базовая частота P-ядра 2,5 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 3,5 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,8 ГГц, 24 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер и 8 E-ядер, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-13900T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 770 (базовая частота E-ядра 0,8 ГГц, базовая частота P-ядра 1,1 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 3,9 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 5,1 ГГц, 36 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 16 E-ядер, 32 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-13700T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 770 (базовая частота E-ядра 1,0 ГГц, базовая частота P-ядра 1,4 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 3,6 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, до 4,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 30 Мбайт кэш-памяти L3, 8 P-ядер и 8 E-ядер, 24 потока), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-13500T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 770 (базовая частота E-ядра 1,2 ГГц, базовая частота P-ядра 1,6 ГГц, максимальная частота E-ядра в режиме Turbo до 3,2 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,6 ГГц, 24 Мбайт кэш-памяти L3, 6 P-ядер и 8 E-ядер, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i3-13100T с графическим ядром Intel® UHD Graphics 730 (базовая частота P-ядра 2,5 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,2 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков)
Чипсет⁷	Intel® Q670 (vPro®)
Форм-фактор	Mini
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR5-4800 SDRAM ^{7A,9} Скорость передачи данных до 4800 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гбайт до 1 Тб 7200 об/мин SATA ^{10,19} до 2 Тб Накопитель SATA, 5400 об/мин ^{10,19} 256 Гбайт до 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,39} 256 Гбайт до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,39}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ^{11,14}
Аудио	Кодек Realtek ALC3252, универсальный аудиоразъем с поддержкой гарнитуры стандартов СПА и OMTP
Слоты расширения	1 слот M.2 2230; 2 слота M.2 2280 (1 слот M.2 2230 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; Сзади: 1 разъем для внешней антенны; 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 ¹⁵ ; Оptionальные 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 (безопасный 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 ^{12,18} .
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 ^{15,14} ; проводная мышь HP 125; лазерная проводная мышь HP 128 ¹⁵ .
Средства связи	LAN: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219LM GbE LOM; 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®); плата беспроводной связи Realtek Wi-Fi 6 RTL8852EE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) и Bluetooth® 5.3 ^{16,17} .
Отсеки для накопителей	один жесткий диск 2,5" ¹¹
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; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; драйвер клавиатуры HP Easy Clean; HSA Fusion для коммерческого использования; HSA Telemetry для коммерческого использования; ^{12,22}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support™ ²⁴
Управление безопасностью	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; модели с Windows 11 поставляются со встроенным чипом безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+) (сертификат FIPS 140-2, уровень 2) ^{25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶
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); ^{18,19,20}
Электропитание	Внешний адаптер питания 120 Вт, КПД до 89%, активная коррекция коэффициента мощности; внешний адаптер питания 180 Вт, КПД до 89%, активная коррекция коэффициента мощности; внешний адаптер питания 90 Вт, КПД до 89%
Размеры	17,7 x 17,5 x 3,4 см
Вес	1,42 кг; (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Рекструкция EPEAT ¹⁷
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
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.

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

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

Защитный корпус HP Desktop Mini LockBox V2



Обеспечьте защиту компьютера HP Desktop Mini с помощью самого надежного корпуса HP Desktop Mini LockBox V2¹, в который можно поместить ПК, блок питания и кабели.

Код продукта: 3EJ57AA

¹ Совместимость с устройствами: HP EliteDesk Desktop Mini 800 G3/G4 (ЦП на 65 Вт и 35 Вт); 705 G3/G4 (ЦП на 65 Вт и 35 Вт) и HP ProDesk Desktop Mini 600 G3/G4 (ЦП на 35 Вт) и 400 G3/G4 (ЦП на 35 Вт). Несовместимо с моделями HP EliteDesk Desktop Mini 800 (ЦП на 95 Вт), 800 (ЦП на 35 Вт) с модулем дискретного графического адаптера или 705 (ЦП на 35 Вт) с модулем дискретного графического адаптера.

² Компьютер HP Desktop Mini с поддержкой WiFi используйте внутри защитного корпуса HP Desktop Mini LockBox V2. Дополнительно на корпусе HP Desktop Mini LockBox V2 можно настроить внешние антенны HP для беспроводных локальных сетей.

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

¹ Протестировано Google на соответствие стандартам совместимости Chromebook.

² 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.

Кронштейн HP V300 с держателем блока питания



Монтажный кронштейн HP V300 с держателем блока питания позволяет закрепить рабочую станцию HP, компьютер HP Desktop Mini, HP Chromebox и некоторые модели тонких клиентов HP непосредственно на задней панели некоторых мониторов HP Elite и HP Z¹.

Код продукта: 7DB37AA

¹ Приобретается отдельно. Точные сведения о совместимости устройства и экрана см. в кратких технических характеристиках продукта.

² Поддерживается блок питания мощностью до 90 Вт (в комплект поставки не входит); требуется сборка.

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

Кабель HP с замком, 10 мм



Используйте кабель HP Master с замком (10 мм), созданный специально для сверхтонких устройств, чтобы защитить свой ноутбук от кражи в офисе или в местах интенсивного движения.

Код продукта: T1A62AA

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Примечания к рассылке

- 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.
- Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.
- Восемь мониторов приобретаются отдельно и поддерживаются только на модели с процессором 35 Вт, оснащенной графическим адаптером NVIDIA RTX 3050 Ti, который доступен в качестве опции при покупке.
- Монитор и элементы крепления приобретаются отдельно или в качестве опциональных компонентов.
- 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 предоставляется на условиях лицензии «Программное обеспечение HP Wolf Security — лицензионное соглашение с конечным пользователем (EULA)», которое доступно по адресу: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 с учетом следующих изменений. *7. Срок действия. Если действие лицензии не прекращено ранее в соответствии с условиями, содержащимися в настоящем лицензионном соглашении с конечным пользователем, лицензия на программное обеспечение HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro и HP Sure Click Pro) вступает в силу с момента активации и будет действовать в течение срока действия лицензии («Первоначальный срок»), соответствующего 12 (двенадцати) или 36 (тридцати шести) месяцам. 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.»
- Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018.
- Внешняя коробка упаковки полностью изготовлена из экологически чистых сертифицированных переработанных материалов. Волокнистые смягчающие прокладки полностью изготовлены из переработанного древесного волокна и органических материалов. Все пластиковые смягчающие прокладки более чем на 90% изготовлены из переработанного пластика.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии со стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительные сведения можно найти на сайте www.epeat.net.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии.
- Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или более новой версии.
- Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 или более поздней версии. Подробные сведения см. по адресу https://bit.ly/2PcLT6A_SureClick.
- Результаты тестов по программе HP Total Test Process не гарантируют безотказную работу устройств в указанных условиях. Для гарантийного покрытия любых случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Целью испытаний MIL STD 810 не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказную работу устройств в указанных условиях. Для гарантийного покрытия любых случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Примечания к техническим характеристикам

- Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В ОС Windows включено автоматическое обновление. Требуется высокоскоростное подключение к Интернету и учетная запись Microsoft. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте <http://www.windows.com>.
- Компьютер поставляется с предварительно установленной ОС Windows 11 Pro и программным обеспечением 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.).
- Для работы всех функций технологии Intel® vPro® требуется ОС Windows 11 Pro (64-разрядная), процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной и (или) беспроводной сети с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. См. <http://intel.com/vpro>.
- Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Данная технология не является одинаково эффективной для всех пользователей и приложений. 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.
- Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. Производительность при использовании технологии Intel Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- Только некоторые процессоры доступны в каждой конфигурации.
- На компьютерах с 32-разрядной операционной системой и объемом памяти более 3 Гбайт вся память может быть недоступна из-за требований к системным ресурсам. Для использования памяти объемом более 4 Гбайт требуется 64-разрядная операционная система. Модули памяти поддерживают скорость передачи данных до 4800 млн операций/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. Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Пользователи могут самостоятельно заменять модули памяти во всех слотах.
- Доступно только с процессорами Alder Lake i5, i7 и i9.
- Для накопителей 1 Гбайт 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).
- Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Адаптеры оптоволоконной сети 1 Гбит/с будут недоступны в Корее и некоторых странах Европы.
- Доступно только с процессором 35 Вт.
- Плата ввода-вывода Flex может быть сконфигурирована с опциональным портом 2.
- Проводная клавиатура HP 125 с антибактериальным покрытием, USB-мышь HP повышенной надежности и проводная мышь HP 125 с антибактериальным покрытием доступны не во всех регионах (клавиатура и мышь с антибактериальным покрытием доступны только в Китае).
- Порт PS/2 недоступен на настольных ПК Elite Mini 800 G9.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- 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.
- Приложение HP Patch Assistant доступно на некоторых ПК HP с установленным ПО HP Manageability Kit, управление которым 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>.
- ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Для работы приложения myHP требуется ОС Windows.
- HP Support Assistant: требуется ОС Windows и доступ в Интернет.
- ПО HP Smart Support автоматически собирает необходимые данные телеметрии после начальной загрузки продукта для предоставления данных о конфигурации на уровне устройства и аналитических сведений о его состоянии. Это ПО предустанавливается на определенных продуктах, его также можно получить в рамках услуг HP по заводской настройке либо скачать самостоятельно. Дополнительную информацию о включении или загрузке HP Smart Support см. по адресу <http://www.hp.com/smart-support>.
- 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/>.
- Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise (или новее). Подробные сведения см. по адресу https://bit.ly/2PcLT6A_SureClick.
- Приложение HP Sure Sense доступно на некоторых компьютерах HP с ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro и Windows 11 Enterprise.
- Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или новее.
- 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 новее. 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.
- Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или новее.
- Для использования HP Sure Admin требуется ОС Windows 10 (или новее), 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).
- Для работы функции HP Client Security Manager 7-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.
- Функция HP BIOSphere 6-го поколения могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- 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™.
- Внешняя антенна может быть сконфигурирована в качестве опции с платой ввода-вывода Flex Port 2.
- 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.
- 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.
- Энергопотребление платформы зависит от конфигурации. Для обеспечения максимального удобства работы пользователя рекомендуется использовать для подачи питания кабель USB-C® и подсоединить его к разьему Super Speed USB Type-C® на задней панели устройства.
- 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.
- 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, 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.»

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2023. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

