

Моноблок HP EliteOne 840 G9 23,8"

Будьте рядом, даже когда вы далеко

Моноблок HP EliteOne 840 оснащен всеми функциями, которые необходимы современным пользователям и ИТ-специалистам, и позволяет работать с максимальной эффективностью. Этот компьютер с новым элегантным дизайном, оснащенный новейшим процессором Intel®² и полным набором лучших современных инструментов для совместной работы на базе решения HP Presence³, способен справляться с любыми ресурсоемкими проектами и обеспечить проведение идеальных виртуальных конференций.

Сделайте виртуальное общение более личным

Проводите виртуальные совещания практически на уровне личных встреч с помощью моноблока HP EliteOne 840, оснащенного решением HP Presence³ с такими компонентами, как опциональная камера 16 Мп с технологией объединения пикселей (4 Мп)⁴ и функцией HP Auto Frame⁵, которая отслеживает перемещения пользователя в поле видимости камеры, и технология HP Dynamic Voice Leveling^{5,6}, улучшающая качество передачи вашего голоса.

Мощность и стиль

Изысканный и элегантный моноблок HP EliteOne 840 украсит любое рабочее место. Он оснащен новейшим процессором Intel®² и готов к выполнению любых задач – от сложных проектов до проведения виртуальных конференций идеального качества.

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 угроз⁷.



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

Моноблок HP EliteOne 840 G9 23,8"

Особенности

Просто говорите, и вас услышат

Технология HP Dynamic Voice Leveling автоматически регулирует усиление микрофона, обеспечивая четкость голоса в радиусе 3 метров от ПК. Технология шумоподавления HP на базе ИИ с помощью фильтров удаляет посторонние шумы и обеспечивает высокое качество звука, даже если говорящий в маске.⁵

Пробуждение и блокировка в зависимости от вашего присутствия

Функции автоматического пробуждения и блокировки HP обеспечивают выход вашего ПК из спящего режима, когда вы к нему подходите, и его блокировку при вашем уходе. Усовершенствованный датчик приближения обнаруживает ваше присутствие и запускает камеру и Windows Hello, чтобы подтвердить вашу личность и разблокировать компьютер.¹¹

Два видеопотока

Поддержка двух видеопотоков и переключения камер с помощью ПО Multi-Camera Experience позволяет транслировать видео объекта, в то время как другая камера показывает вас.¹²

Автоматическое кадрирование HP Auto Frame

Функция автоматического кадрирования HP Auto Frame позволяет камере следить за перемещением выступающих и держать их в центре кадра, а с помощью предварительных настроек можно задать фокусировку на голове, плечах или голове и торсе.⁵

Скорее приступайте к делу

Современный режим ожидания позволяет вашему компьютеру продолжать работу во время простоя. Пока он находится в спящем режиме и подключен к сети, ваша электронная почта, уведомления и обновления продолжают поступать, так что при пробуждении он сразу готов к работе.¹⁴

Безопасность прежде всего

Панели с антибликовым покрытием и поддержкой режима Low Blue Light уменьшает интенсивность световых волн синего спектра без снижения точности цветопередачи.

Приложение myHP

Используйте преимущества инновационных программных и аппаратных решений от HP с помощью приложения myHP. Эта уникальная панель управления позволяет настраивать звук, видео, программируемую клавишу и многие другие возможности.¹⁵

Используйте моноблок как второй монитор

Расширьте возможности использования своего моноблока с помощью режима монитора HP, который позволяет перевести в пассивное состояние все компоненты устройства, кроме экрана, и использовать его в качестве монитора при подключении к другому ПК через разъем HDMI.¹⁶

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.¹⁷

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.¹⁸



Моноблок HP EliteOne 840 G9 23,8"

Технические характеристики

Доступные операционные системы	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro для образовательных учреждений 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 ⁴	Intel® Core™ i9 13-го поколения Intel® Core™ i7 13-го поколения Intel® Core™ i5 13-го поколения Intel® Core™ i3 13-го поколения Intel® Core™ i9 12-го поколения Intel® Core™ i7 12-го поколения Intel® Core™ i5 12-го поколения Intel® Core™ i3 12-го поколения
Доступные процессоры ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 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™ i3-12300 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 3,5 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,4 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков) Intel® Core™ i3-12100 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота P-ядра 3,3 ГГц, максимальная частота P-ядра в режиме Turbo до 4,3 ГГц, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 4 P-ядра, 8 потоков) Intel® Core™ i9-12900 с графическим ядром Intel® UHD Graphics (базовая частота E-ядра 1,8 ГГц, базовая частота P-ядра 2,4 ГГц, максимальная частота E-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® 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 E-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®
Чипсет ³	Intel® Q670 (vPro®)
Форм-фактор	All-in-one
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR5-5600 SDRAM; ^{8,9} Скорость передачи данных до 5600 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 2 ТБ Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,33} до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,33}
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 60,5 см (23,8"), антибликовое покрытие, Low Blue Light, 250 нит, NTSC 72%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 60,5 см (23,8"), сенсорный, антибликовое покрытие, Low Blue Light, 250 нит, NTSC 72%
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 750 Дискретный: NVIDIA®? GeForce RTX™? 3050 Ti (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, стереодинамики 5 Вт, разъемы для гарнитуры и наушников (3,5 мм) на боковой панели, мощные встроенные стереодинамики
Беспроводные технологии	Плата беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.3 (с поддержкой vPro®); плата беспроводной связи Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) и Bluetooth® 5.3
Слоты расширения	1 разъем M.2 2230; 3 разъема M.2 2280 (1 разъем M.2 2230 для комбинированного адаптера WLAN и Bluetooth®. 3 разъема M.2 2280 для твердотельных накопителей NVMe, позволяющих хранить данные, один подключен к ЦП PCIe Gen 4.0, а два других – к концентратору PCH PCIe Gen 3.0)
Порты и разъемы	Левая сторона: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона ; Правая сторона: 1 разъем USB Type-C® со скоростью передачи данных 20 Гбит/с (с возможностью зарядки); 1 разъем USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с ; Сзади: 1 разъем USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 входной разъем HDMI 1.4; 1 разъем DisplayPort™ 1.4 с поддержкой двух режимов; 1 разъем RJ-45
Устройства ввода	Проводная клавиатура HP 320K для настольных ПК; тонкая USB-клавиатура HP Business с устройством чтения смарт-карт CCID; комплект из беспроводной клавиатуры и мыши HP 655; Проводная мышь HP 125; лазерная проводная мышь HP 128
Средства связи	LAN: Сетевой адаптер Intel® I219-LM PCIe® GbE, с поддержкой vPro®
Камера	Поворотная ИК-камера 5 Мп с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello, двумя встроенными цифровыми микрофонами и датчиком цвета освещения; поворотная камера 5 Мп с системой временного шумоподавления и двумя встроенными цифровыми микрофонами; поворотная ИК-камера 16 Мп с бинаризацией, функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello, датчиком цвета освещения и датчиком Time of Flight ¹
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 QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; драйвер клавиатуры HP Easy Clean; HSA Fusion для коммерческого использования; HSA Telemetry для коммерческого использования ^{15,16,17}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ¹⁸
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 Sure Start; 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 Run 6-го поколения; HP Sure Recover 6-го поколения; сертификат платформы HP; услуга непрерывного обновления микропрограммы; отключение технологии Secured-Core PC; поддержка функции Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
Лицензия на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Считыватель отпечатков пальцев	Устройство считывания отпечатков пальцев



Моноблок HP EliteOne 840 G9 23,8"

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); конфигурация HP с поддержкой CECR ^{12,13,14}
Устройство с картой памяти	1 устройство чтения карт памяти SD «5 в 1»
Электропитание	Внутренний блок питания 240 Вт, КПД до 92%, активная коррекция коэффициента мощности; внутренний блок питания 280 Вт, КПД до 92%, активная коррекция коэффициента мощности
Размеры	53,96 x 23,8 x 55,81 см; (Размеры системы могут различаться в зависимости от конфигурации и технологии изготовления.); 62,8 x 18,6 x 67,5 см (Корпус)
Вес	9,26 кг; (Фактическая масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Регистрация EPEAT с требованиями Climate+
Сертификация Energy Star	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
Сертификация и соответствие нормам	TCO 8.0; TUV Low Blue Light; TUV Low Noise
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	В корпусе динамика используется океанический пластик; 40% – вторично переработанный пластик; 30% – пластик с замкнутым циклом переработки на основе ИТЕ; низкое содержание галогенов; доступны блоки питания 80 Plus® Platinum ^{29,30,31,32}
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.
Цветовая гамма экрана	72% NTSC



Моноблок HP EliteOne 840 G9 23,8"

Примечания

Сноски к основным точкам продаж

¹ 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 Windows всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее см. на сайте http://www.windows.com.

² 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.

³ Для использования платформы HP Presence требуется приложение myHP и ОС Windows.

⁴ **Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.** Пиксельная бинаризация обеспечивает итоговое разрешение 4 Мп для неподвижного или видеоизображения.

⁵ Требуется приложение myHP и ОС Windows.

⁶ Технология HP Dynamic Voice Leveling работает в радиусе 3 метров от ПК.

⁷ Для использования решения HP Wolf Security для бизнеса требуется ОС Windows 10 (или новее). Это решение включает в себя различные функции безопасности HP и доступно на моделях HP Pro, Elite, PROS и рабочих станциях. Список доступных функций безопасности и требования к ОС можно найти в сведениях о продукте.

Примечания к функциям обмена сообщениями

⁸ Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 16801:2018.

⁹ 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% состоят из переработанного пластика.

¹⁰ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 16801:2018 EPEAT®. Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Дополнительные сведения см. на сайте www.epeat.net.

¹¹ Требуется ОС Windows 10 или более поздней версии, а также настройка функции распознавания лиц в Windows Hello.

¹² Для использования двух видеопотоков и переключения камер при многокамерной съемке требуется вторая камера, которую необходимо выбрать при покупке, а также приложение myHP и ОС Windows.

¹⁴ Требуется ОС Windows 10 (или более поздней версии) и доступ в Интернет.

¹⁵ Требуется ОС Windows.

¹⁶ Кабель HDMI приобретается отдельно.

¹⁷ Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии.

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

Примечания к техническим характеристикам

¹ 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.

² Компьютер поставляется с предварительной 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.).

³ Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows 11 Pro (64-разрядной), 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.

⁴ Этот компьютер не поддерживает ОС Windows 8 и Windows 7. В соответствии с политикой компании Microsoft компьютеры HP с процессорами Intel® и AMD 7-го поколения и более новыми не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на сайте http://www.support.hp.com для них не предоставляются.

⁵ 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.

⁶ 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 можно найти по адресу www.intel.com/technology/turboboost.

⁸ 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 2666 млн транзакций/с фактической скоростью 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 разъемах.

⁹ Пользователи могут самостоятельно заменить модули памяти во всех слотах.

¹⁰ 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).

¹¹ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.

¹² 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.

¹³ 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/oads/clientmanagement/overview.html.

¹⁴ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по аdресу http://www.hp.com/go/clientmanagement.

¹⁵ Для работы приложения myHP требуется ОС Windows.

¹⁶ Для работы HP Quick Drop требуется доступ в Интернет и компьютер с ОС Windows 10 (или более поздней версии), на котором предусмотрено приложение HP QuickDrop, а также устройство Android (телефон или планшет) под управлением Android 7 (или более поздней версии) с приложением HP QuickDrop для Android и (или) устройство iOS (телефон или планшет) под управлением iOS 12 (или более поздней версии) с приложением HP QuickDrop для iOS.

¹⁷ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

¹⁸ 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

¹⁹ Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise (или более поздней версии). Подробные сведения см. по адресу https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ Приложение HP Sure Sense доступно на некоторых компьютерах HP с ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro или Windows 11 Enterprise.

²¹ Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии.

²² Технология HP Sure Sense Recover 5-го поколения имеет выполненной функцией повторного создания образа Embedded Reimaging является опциональным компонентом и выбирается при покупке. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Восстановление с помощью Wi-Fi доступно только на ПК с модулем Intel Wi-Fi.

²³ Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии.

²⁴ Для использования HP Sure Admin требуется ОС Windows 10 (или более поздней 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).

²⁵ Для работы функции HP Client Security Manager 7-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Elite и Pro.

²⁶ Функции HP BIOSphere 6-го поколения могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.

²⁷ Функция HP Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.

²⁸ 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/.

²⁹ В комплект поставки не входят внешние блоки питания, модули беспроводной глобальной сети, шнуры питания, кабели и периферийные устройства. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

³⁰ Процентное количество переработанного океанического пластика, содержащегося в каждом компоненте, может отличаться в зависимости от продукта.

³¹ Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 16801:2018.

³² Процентное количество пластика с замкнутым циклом переработки ИТ-оборудования указано в соответствии со стандартом IEEE 16801:2018.

³³ Чтобы обеспечить удобство работы пользователей, с 1 ноября 2023г. 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.

⁵⁶ 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 вносятся 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».

© 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. Intel®, логотип Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ и Core Inside являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. AMD является товарным знаком Advanced Micro Devices, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Декабрь 2023

—

