

Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

Новые корпоративные стандарты

С HP EliteBook 840 больше ничто не мешает эффективной работе. Этот корпоративный ноутбук бизнес-класса отличается производительностью и безопасностью, которыми легко управлять в гибридной рабочей среде, и обеспечивает новые возможности для проведения видеоконференций на базе решения HP Presence³.

Общайтесь с уверенностью

В нашем новом гибридном мире требуются расширенные возможности совместной работы. HP EliteBook 840, работающий на основе решения HP Presence³, оснащается опциональной 5-мегапиксельной камерой с автоматической фокусировкой⁴, аудиосистемой Bang & Olufsen и опциональным модулем связи 5G⁵, что обеспечивает надежное подключение к Интернету практически из любого места и более естественное общение.

Повышение производительности

Оцените дальнейшее повышение производительности благодаря новой технологии, обеспечивающей питание HP EliteBook 840. Новый экран с соотношением сторон 16:10 вмещает больше контента по вертикали без необходимости прокрутки, чем экран 16:9. Память DDR5 и твердотельные накопители PCI 4-го поколения обеспечивают быстрый доступ к данным.

Широкие возможности персонализации

Решение HP Presence³ позволяет подобрать настройки звука и видео, оптимально подходящие для окружающей обстановки, и легко их настроить в приложении myHP⁶, а программа HP Context Aware помогает обеспечить максимальную производительность, быстродействие и удобство работы⁷.



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

Sustainability in action

Вместе защитим наше общее будущее

В лицевой панели этого компьютера содержится не менее 30% переработанного пластикового мусора, в клавишных колпачках – не менее 50% переработанного пластикового мусора¹⁰, а внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из возобновляемых материалов¹¹.



Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

Особенности

Общайтесь с уверенностью

В нашем новом гибридном мире требуются расширенные возможности совместной работы. HP EliteBook 840, работающий на основе решения HP Presence³, оснащается опциональной 5-мегапиксельной камерой с автоматической фокусировкой⁴, аудиосистемой Bang & Olufsen и опциональным модулем связи 5G⁵, что обеспечивает надежное подключение к Интернету практически из любого места и более естественное общение.

Повышение производительности

Оцените дальнейшее повышение производительности благодаря новой технологии, обеспечивающей питание HP EliteBook 840. Новый экран с соотношением сторон 16:10 вмещает больше контента по вертикали без необходимости прокрутки, чем экран 16:9. Память DDR5 и твердотельные накопители PCI 4-го поколения обеспечивают быстрый доступ к данным.

Широкие возможности персонализации

Решение HP Presence³ позволяет подобрать настройки звука и видео, оптимально подходящие для окружающей обстановки, и легко их настроить в приложении myHP⁶, а программа HP Context Aware помогает обеспечить максимальную производительность, быстрое действие и удобство работы⁷.

Вместе защитим наше общее будущее

В лицевой панели этого компьютера содержится не менее 30% переработанного пластикового мусора, в клавишных колпачках – не менее 50% переработанного пластикового мусора¹⁰, а внешняя упаковочная коробка полностью изготовлена из возобновляемых материалов¹¹.

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 компьютер от современных угроз.

Сбалансированный свет для четкого изображения

Подсветка с функцией HP Backlight Adjustment включает в себя двойные датчики качества изображения, которые позволяют поддерживать баланс освещенности переднего и заднего плана и добиваться идеальной контрастности. Вас будет всегда хорошо видно без малейшего размытия фона.

Автоматическое кадрирование HP Auto Frame

Благодаря функции автоматического кадрирования HP Auto Frame вы даже можете немного двигаться во время видеозвонков, не отвлекая внимание собеседников, поскольку ваше лицо всегда будет оставаться в центре кадра.

Все под контролем

HP Context Aware оптимизирует возможности ноутбука с помощью технологий искусственного интеллекта, обеспечивая максимальную производительность, удобство и быстрый отклик, независимо от того, как вы работаете - за столом, поставив ноутбук на колени или в пути.

Просто говорите, и вас услышат

Технология HP Dynamic Voice Leveling автоматически регулирует усиление микрофона, чтобы обеспечить оптимальную четкость голоса в пределах 3 метров от ПК. Система шумоподавления 2.0 на основе ИИ использует технологию фильтрации шума для улучшения звука, даже если участники видеоконференции выступают в защитных масках.

Приложение myHP

Используйте преимущества инновационных программных и аппаратных решений от HP с помощью приложения myHP. Эта единая панель управления предоставляет доступ к настройкам видеоконференцсвязи, программируемой клавише и другим возможностям.

Забота об окружающей среде

Лицевая панель этого ПК на 30% состоит из переработанного пластика, клавишные колпачки – на 50%, а внешняя упаковка полностью изготовлена из экологически чистых материалов.

Будьте на связи

Теперь ваше рабочее место может быть где угодно – ноутбук HP EliteBook 840 с опциональной поддержкой технологии беспроводной широкополосной связи вплоть до 5G с антеннами 4x4 обеспечит быструю передачу данных практически в любых условиях.

Безопасная работа в Интернете

Технология HP Sure Click помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов, вложений Microsoft Office и файлов PDF, доступных только для чтения.

Защитите информацию от просмотра посторонними

Сделайте информацию на экране приватной с помощью опциональной технологии HP Sure View Reflect, которая делает экран нечитаемым при взгляде со стороны.



Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

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 ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Корпоративная или Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ Windows 11 Pro (с возможностью возврата на Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Семейство процессоров ⁶	Процессор Intel® Core™ i7 12-го поколения Процессор Intel® Core™ i5 12-го поколения
Доступные процессоры ^{3,4,5,6,13}	Intel® Core™ i5-1235U (1,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 10 ядер, 12 потоков) Intel® Core™ i5-1240P (1,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 12 ядер, 16 потоков) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 10 ядер, 12 потоков) Intel® Core™ i7-1260P (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 12 ядер, 16 потоков) Intel® Core™ i5-1245U (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 10 ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1250P (1,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 12 ядер, 16 потоков), поддержка технологии Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1265U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 10 ядер, 12 потоков), поддержка технологии Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1270P (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,7 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 18 Мбайт кэш-памяти L3, 12 ядер, 16 потоков), поддержка технологии Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1280P (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 24 Мбайт кэш-памяти L3, 14 ядер, 20 потоков), поддержка технологии Intel® vPro®
Максимальный объем памяти	64 Гбайт ОЗУ, DDR5, 4800 МГц ⁴² Поддержка двухканального режима.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	256 Гбайт до 2 ТБ Твердотельный накопитель PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC ⁷ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 TLC с функцией самошифрования ⁷ 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁷
Размер экрана (диагональ, метрические единицы)	35,6 см (14 ")
Дисплей	WUXGA IPS (1920 x 1200), диагональ 35,6 см (14"), сенсорный, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; WUXGA IPS (1920 x 1200), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; WUXGA IPS (1920 x 1200), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, низкое энергопотребление, экран с технологией HP Eye Ease, 400 нит, sRGB 100%; WUXGA IPS (1920 x 1200), диагональ 35,6 см (14"), антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View Reflect с технологией HP Eye Ease, яркость 1000 нит, sRGB 100% ^{16,17,18,19}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® Iris® Xe ¹⁵
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, задние двенаправленные микрофоны
Беспроводные технологии	(Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Порты и разъемы	2 интерфейса Thunderbolt™ 4 с разъемом USB Type-C® со скоростью передачи данных 40 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 разъема USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (1 с возможностью зарядки); 1 разъем HDMI 2.0; 1 комбинированный стереоразъем для наушников и микрофона ¹² ; (Кабель HDMI приобретается отдельно); Опциональные порты: 1 устройство чтения смарт-карт (опция); 1 слот для внешней SIM-карты Nano для беспроводной глобальной сети ¹⁴
Устройства ввода	Влагозащищенная клавиатура HP Premium с отверстиями для слива, с опциональной подсветкой и покрытием DuraKeys; Сенсорная панель Clickpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Сенсорная панель Microsoft Precision
Средства связи	Модуль HP с контроллером NFC NXP NPC300 I2C с интерфейсом NCI ; 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®) ^{8,9,10,11,13} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro (16 категория); Intel® 5G Solution 5000 ; Модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия)
Камера	Камера 5 Мп; ИК-камера (на некоторых моделях) ¹⁶
Программное обеспечение	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer для коммерческого использования; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows приобретение Office (продается отдельно) ^{20,34}
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ⁵⁷
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; обновление BIOS по сети; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6-го поколения; HP Client Security Manager 7-го поколения; технология Secured-core PC для защиты ядра ПК; встроенный чип безопасности TPM 2.0 (сертификаты Common Criteria EAL4+ и FIPS 140-2 уровень 2); HP Sure Start 7-го поколения; включение по сигналу из сети WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run 5-го поколения; HP Sure Recover 5-го поколения ^{23,24,26,27,28,29,30,31,45}
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)



Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

Технические характеристики

Функции управления	HP Client Management Script Library (загрузка); пакеты драйверов HP (загрузка); HP Manageability Integration Kit 4-го поколения (загрузка); HP Image Assistant 5-го поколения (загрузка); HP Patch Assistant (загрузка); HP Cloud Recovery; HP Connect для Microsoft Endpoint Manager ^{21,22,39,40,41}
Беспроводные технологии	(Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Доступное программное обеспечение	HP Smart Support ⁵⁷
Лицензии на ПО обеспечения безопасности	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Электропитание	Адаптер HP Smart USB Type-C® (65 Вт); адаптер HP Smart USB Type-C® (45 Вт) ³⁵
Тип батареи	3-элементный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 38 Вт·ч; 3-элементный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 51 Вт·ч ⁴⁴
Размеры	31,56 x 22,4 x 1,92 см 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 см (Корпус)
Вес	Начальная масса – 1,36 кг (Масса зависит от конфигурации.)
Экологические этикетки	Доступны зарегистрированные конфигурации EPEAT®, SEPA; доступны конфигурации с сертификацией TCO ³⁶
Сертификация Energy Star (для определенной серии)	Соответствие стандарту ENERGY STAR®
Сертификация и соответствие нормам	Маркировка GS
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Низкое содержание галогенов; доступна оптовая упаковка; смягчающая прокладка из формованной целлюлозы внутри коробки полностью изготовлена из экологически чистых материалов и пригодна для вторичной переработки; внешняя коробка и смягчающие прокладки из гофрокартона полностью изготовлены из экологически чистых материалов и пригодны для вторичной переработки; 60% – вторично переработанный пластик из отходов; в корпусе динамика используется океанический пластик ³⁸
Гарантия	Гарантия сроком на 1 год и 90-дневная ограниченная гарантия на программное обеспечение в зависимости от страны. На аккумуляторы распространяется только стандартная ограниченная гарантия сроком на 1 год. Дополнительные сведения об аккумуляторах см. по адресу: http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Доступно дополнительное гарантийное покрытие и обслуживание на месте. Дополнительные пакеты услуг HP Care Pack позволяют расширить условия стандартной ограниченной гарантии. Для выбора подходящего уровня обслуживания вашего продукта HP воспользуйтесь инструментом HP Care Pack Services Lookup Tool по адресу: http://www.hp.com/go/cps .



Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Сумка для ноутбука HP Renew Business 14,1"



С этой сумкой вам не придется беспокоиться о безопасности своего ноутбука. Сумка Renew Business для ноутбука с диагональю 14,1" изготовлена из экологически безопасных материалов, которые отличаются прочностью, простотой очистки и удобством.

Код продукта: 3E5F9AA

Беспроводные клавиатура и мышь HP 950MK с возможностью зарядки



Элегантные беспроводные клавиатура и мышь HP 950MK с возможностью зарядки отличаются простым оптимизированным подключением и быстрой автоматической настройкой адаптера HP Link-5, а также обеспечивают высокую продуктивность работы благодаря отсутствию беспорядка на рабочем месте.

Код продукта: 3M165AA

Стереогарнитура HP USB G2



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: 428K6AA

Концентратор HP USB-C Travel Hub G2



С легкостью расширьте возможности подключения ноутбука при работе в пути с помощью переходника HP USB-C Travel Hub G2¹. Подключите дополнительный монитор² и необходимые аксессуары, заряжайте ноутбук и смартфон – все с помощью подключения одного кабеля USB-C™.

Код продукта: 7PJ38AA

Ноутбук HP EliteBook 840 14" G9

Примечания

Сноски к основным точкам продаж

³ Возможности некоторых продуктов HP расширены благодаря решениюм HP Presence. Набор функций зависит от платформы.

⁴ Дополнительный компонент, доступен в качестве опции при покупке.

⁵ Модуль 5G приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается под заказ. Модуль поддерживает сети AT&T и T-Mobile в США. Он предназначен для сетей 5G, в которых операторы мобильной связи используют подключение ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) для каналов 5G NR и LTE с полосой пропускания 100 МГц и модуляцией 256QAM 4x4 в соответствии со спецификациями 3GPP. Для его использования требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем регионе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Технология 5G поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах. Обеспечивается обратная совместимость с технологиями 4G LTE и 3G HSPA. Модуль 5G будет доступен в определенных странах при наличии поддержки этого стандарта операторами связи.

⁶ Требуется ОС Windows.

⁷ Доступно на некоторых компьютерах HP с ОС Windows 10 или более новой версии, оснащенных процессорами Intel.

⁸ Требуется приложение myHP и ОС Windows.

⁹ 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, PROS и рабочих станциях. Список доступных функций безопасности и требования к ОС можно найти в сведениях о продукте.

¹⁰ Процентное количество переработанного пластика указано в соответствии со стандартом IEEE 16801-2018.

¹¹ Внешняя коробка упаковки 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.

¹² Функция HP Auto Frame доступна только с опциональной камерой 5 Мп, которую необходимо добавить в конфигурацию при покупке. Требуется приложение myHP и ОС Windows.

¹⁹ Встроенный экран приватности HP Sure View Reflect является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.

Примечания к техническим характеристикам

² 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.) предыдущими спецификациями 80211. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.

³ 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.

⁴ Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.

⁵ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительные сведения см. по адресу www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ В соответствии с политикой компании Microsoft продукты 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.

⁷ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 30 Тбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10 и 11).

⁸ 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 80211. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт Wi-Fi 6E.

⁹ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.

¹⁰ Модуль широкополосной связи является дополнительным компонентом и устанавливается производителем. Для его использования требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем регионе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.

¹¹ Модуль 4G LTE (16 категория) гигабитного класса приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается производителем. Модуль поддерживает скорость загрузки до 1 Гбит/с, поскольку операторы мобильной связи используют 5 методов агрегации несущих частот и канал с полосой пропускания 100 МГц. Для использования модуля требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. Поддерживается обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения в вашем регионе, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми устройствами и не во всех регионах.

¹² Разъем SuperSpeed USB со скоростью передачи данных 20 Гбит/с недоступен с интерфейсом Thunderbolt™ 4.

¹³ Для работы технологии Intel vPro™ требуется ОС Windows 10 Pro (64-разрядная) или более поздней версии, процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плато проводной локальной сети и (или) модуль беспроводной сети Wi-Fi 6E с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Функции vPro Essentials и Enterprise отличаются. См. http://intel.com/vpro.

¹⁴ Слот для SIM-карты доступен для пользователей только в конфигурации WWAN.

¹⁵ Чтобы в полной мере использовать возможности графического адаптера Intel® Iris® X*, необходимо выбрать конфигурацию системы с процессором Intel® Core™ i5 или i7 и двухканальной памятью. Графический адаптер Intel® Iris® X* в системе с процессором Intel® Core™ i5 или 7 и одноканальной памятью будет функционировать только на уровне UHD Graphics.

¹⁶ Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

¹⁷ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.

¹⁸ Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и работает только при альбомной (стандартной) ориентации экрана.

¹⁹ При наличии сенсорного экрана или технологии HP Sure View фактическая яркость будет ниже.

²⁰ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

²¹ Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу http://www.hp.com/go/clientmanagement.

²² ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу http://www.hp.com/go/clientmanagement.

²³ Микропрограммный модуль Absolute поставляется отключенным и может быть активирован только при покупке подписки на лицензия 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/

²⁴ 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™.

²⁵ Время работы аккумулятора MM18 при использовании Windows зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения и настроек управления питанием. Максимальная емкость аккумулятора снижается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на сайте www.bapcc.com.

²⁶ 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/2PrLrT6A_SureClick.

²⁷ Приложение HP Sure Sense доступно на некоторых компьютерах HP с ОС Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro и Windows 11 Enterprise.

²⁸ Технология HP Sure Start 7-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP. Для ее работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии.

²⁹ Приложение HP Sure Run 5-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP. Для его работы требуется ОС Windows 10 или более поздней версии.

³⁰ 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. 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.

³¹ 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).

³² Функции HP BIOSphere 6-го поколения могут отличаться в зависимости от платформи и конфигурации.

³⁴ 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.

³⁵ Доступность зависит от страны.

³⁶ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения заказчика. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения и исключения. Подробное см. по адресу: www.hp.com/go/cpc. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик может ознакомиться в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующим местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.

³⁷ Основано на регистрации US EPEAT™ в соответствии с IEEE 16801:2018 EPEAT™. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.

³⁸ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

³⁹ 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/ods/clientmanagement/overview.html.

⁴⁰ Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP линейки Z, а также серий Elite и Pro, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения доступны по адресу: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

⁴¹ 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.

⁴² Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, для обеспечения совместимости рекомендуется использовать фирменную память HP. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.

⁴³ Сканер отпечатков пальцев HP приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается под заказ.

⁴⁴ Фактическая емкость аккумулятора в ватт-часах (Вт·ч) может отличаться от проектной. Емкость аккумулятора сокращается естественным образом и зависит от срока хранения, времени использования, нагрузки, среды, температуры, конфигурации системы, загруженных приложений, функций, настроек управления питанием и других факторов.

⁴⁵ Для использования технологии Secured Core PC требуется процессор Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro или Qualcomm™ SD850 (или выше) и не менее 8 Гбайт системной памяти. Функция Secured Core PC может быть включено только в заводских условиях.

⁴⁶ Для использования решения HP Wolf Security для бизнеса требуется 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.

© 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, Core, Iris, Thunderbolt и Intel vPro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. SDXC являются зарегистрированными товарным знаком организации SD-3C в США и (или) других странах. ENERGY STAR являются зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Сентябрь 2023

—

