

HP Elite x2 1013 G3



Производительность ПК. Гибкость планшета.

Производительность ПК поможет справиться со всеми задачами, а благодаря свободе планшета вы сможете дать волю творчеству. Мощные процессоры обеспечивают работу профессиональных приложений, а мобильность планшета позволяет работать в пути. Ноутбук Elite x2 1013 поддерживает конфигурацию с отсоединяемой клавиатурой.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Творчество без компромиссов

- Этот невероятно тонкий и легкий ПК бизнес-класса с экраном 13" и отсоединяемой клавиатурой обеспечивает высокую производительность профессиональных приложений. Оцените удобство настоящего планшета с опциональным активным стилусом HP², поддерживающим повторную зарядку.

Создан для объединения людей

- Общайтесь с членами своей команды или с людьми с других континентов. Ноутбук HP Elite x2 1013 создан для совместной работы — звучание премиум-класса, камера с высоким разрешением и задний микрофон.

Защита от посторонних глаз

- Комплексный набор средств безопасности помогает защитить компьютер от внешних угроз. Опциональный экран с технологией HP Sure View Gen2³ позволяет мгновенно скрыть информацию на вашем дисплее HP Elite x2 1013 от посторонних глаз, а в режиме планшета эту функцию выполняет приложение HP Sure View⁴.
- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro¹, а также мощным функциям безопасности, совместной работы и связи от HP.
- Делайте заметки, наслаждайтесь творчеством и перемещайтесь по меню компьютера, используя опциональный активный стилус HP². Он дарит незабываемые ощущения и вдохновение во время письма и рисования, а также поддерживает повторную зарядку.
- Опциональный защитный экран HP Sure View Gen2³ и приложение HP Sure View⁴ позволяют мгновенно скрыть информацию на вашем дисплее от посторонних глаз. Всего одним нажатием кнопки экран становится размытым для тех, кто смотрит на него под углом, в то время как вы можете продолжить спокойно работать.
- Технология HP Sure Click⁵ помогает защитить компьютер от вредоносного ПО, программ-вымогателей и вирусов во время просмотра веб-сайтов и вложений.
- Обеспечьте защиту микропрограммного обеспечения, на которую не способны антивирусные программы. Технология HP Sure Start Gen4⁶ с аппаратными средствами безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления⁷ работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.
- Защитите свой ПК с помощью трехфакторной аутентификации, которая включает в себя функции распознавания лица и отпечатков пальцев⁸.
- Технология HP Sure Recover⁹ позволяет быстро и безопасно восстановить ПК с помощью последней версии образа системы, используя только сетевое подключение.
- Набор инструментов HP Manageability Integration Kit Gen2¹⁰ позволяет ускорить создание образов ПО и управление аппаратными компонентами, BIOS и безопасностью при использовании Microsoft System Center Configuration Manager.
- Оставайтесь всегда на связи благодаря поддержке новейшей технологии беспроводной широкополосной связи 4G LTE¹¹.

HP Elite x2 1013 G3

Таблица спецификации



Доступная операционная система	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (64-разрядная, только National Academic) ^{1,2} Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹
Семейство процессоров ⁵	Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8550U); Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8650U); Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8350U); Процессор Intel® Core™ i3 8-го поколения (i3-8130U);
Доступные процессоры ^{3,4,5,6,7}	Intel® Core™ i5-8250U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (базовая частота 1,6 ГГц с возможностью повышения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-8550U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (базовая частота 1,8 ГГц с возможностью повышения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-8650U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (базовая частота 1,9 ГГц с возможностью повышения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-8350U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (базовая частота 1,7 ГГц с возможностью повышения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра);
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт LPDDR3-2133 SDRAM; ⁸ Стандартная память: Память припаяна к материнской плате. Поддержка двухканальной памяти.
Внутренняя память	256 Гб До 1 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁹ До 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® M.2 SED ⁹ До 128 Гб Твердотельный накопитель PCIe® M.2 ⁹
Дисплей	Сенсорный экран 3кx2k IPS (3000 x 2000) с диагональю 33,02 см (13") со светодиодной подсветкой и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 450 кд/м ² , sRGB 100 %; Сенсорный экран Full HD IPS eDP (1920 x 1280) с диагональю 33,02 см (13") с технологией HP Sure View для защиты от просмотра информации посторонними, со светодиодной подсветкой и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 700 кд/м ² , sRGB 100 % ^{14,17,18,19}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® UHD Graphics 620; ¹⁴
Беспроводные технологии	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro™); Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) с поддержкой Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™); Модуль мобильной широкополосной связи HP lt4132 LTE/HSPA+ с GPS; Модуль мобильной широкополосной связи HP lt4220 LTE/HSPA+ с GPS ^{10,11,12,13}
Слоты расширения	1 слот для SIM-карты Nano;
Порты и разъемы	1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (электропитание, DisplayPort™); 2 разъема USB 3.1 Type-C™ с поддержкой Thunderbolt™; (Кабели не входят в комплект поставки.)
Устройство ввода	Клавиатура HP Premium Collaboration Сенсорная панель Clickpad с поддержкой технологии Multi-Touch Датчик поворота экрана; Датчик освещенности; Гироскоп; Датчик приближения; Магнитометр; Датчик Холла;
Web-камера	Камера 5 Мп (фронтальная) со светодиодным индикатором; ИК-камера с функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello; Камера 8 Мп (задняя); ^{14,15,16}
Доступное ПО	Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise; HP PhoneWise; Приобретение Office (продается отдельно); ^{13,20,21,22,23}
Средства обеспечения безопасности	Модуль Absolute Persistence; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock и Automatic DriveLock; Считыватель отпечатков пальцев HP; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; Поддержка конфигураций RAID; HP Sure Run; HP Sure Recover; ^{27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37}
Электропитание	Адаптер 65 Вт с разъемом USB Type-C™; ⁴⁰ 4-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 50 Вт⋅ч; ⁴⁰ До 10 часов 30 минут; ³⁹ (Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживание по гарантии.)
Размеры	30 x 0,79 x 23,15 см (планшет); 30 x 1,33 x 23,15 см (планшет с клавиатурой);
Плотность	Начальная масса 0,82 кг (планшет); Начальная масса 1,17 кг (планшет с клавиатурой) (Вес зависит от конфигурации)
Защита окружающей среды	Низкое содержание галогенов; Сертификация TCO 5.0 ⁴³
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®.
Гарантия	В зависимости от страны служба поддержки HP предлагает ограниченную гарантию на программное обеспечение сроком 1 год или 90 дней. На аккумуляторы распространяется только стандартная ограниченная гарантия сроком 1 год. На аккумуляторы с длительным временем работы распространяются те же условия гарантии, что и на устройство. Дополнительные сведения об аккумуляторах см. по адресу http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Доступно дополнительное гарантийное покрытие и обслуживание на месте. Опциональные 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/cpc .

HP Elite x2 1013 G3

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Кабель с кодовым замком HP Nano



Защитите свой ноутбук или планшет в офисе либо общественном месте, прикрепив его к стационарному объекту при помощи тонкого кабеля с кодовым замком HP Nano.

Код продукта: 1AJ39AA

Адаптер питания HP, USB-C, 65 Вт



Заряжайте ноутбук или планшет¹ через разъем USB-C™ с помощью адаптера HP USB-C™ мощностью 65 Вт.

Код продукта: 1HE08AA

Мини-док HP USB-C



Благодаря этому карманному модулю расширения с дополнительными разъемами, стильному и функциональному, вы сможете эффективно работать даже вне офиса. Компактная и портативная мини-док-станция HP USB-C™ имеет современную рельефную поверхность и поддерживает возможность зарядки через сквозное соединение¹ и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств².

Код продукта: 1PM64AA

Внешний аккумулятор для ноутбуков HP, USB-C



Благодаря внешнему аккумулятору от HP можно увеличить время автономной работы ноутбука¹, а также заряжать его одновременно с USB-устройствами.

Код продукта: 2NA10AA

Если проблему нельзя решить удаленно, сертифицированный специалист отдела поддержки HP поможет решить ее на месте на следующий рабочий день после обращения (гарантия действует в течение 5 лет).

Код продукта: U7861E



HP Elite x2 1013 G3

Примечания к рассылке

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- ² Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ³ Технология HP Sure View для защиты от просмотра информации посторонними является опцией. Для ее работы требуется дополнительный экран Full HD с яркостью 700 нит, который устанавливается под заказ.
- ⁴ Технология HP Sure View для защиты от просмотра информации посторонними является опцией. Для ее работы требуется опциональный экран Full HD с яркостью 650 нит, который устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- ⁵ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome и Chromium™. Поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- ⁶ Функция HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения.
- ⁷ Функция HP Sure Run доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- ⁸ Для многофакторной аутентификации HP требуется процессор Intel® Core™ 7-го или 8-го поколения, встроенный графический адаптер Intel® и модуль беспроводной локальной сети Intel®. Для трехфакторной аутентификации требуется процессор с поддержкой технологии Intel® vPro™.
- ⁹ Функция HP Sure Recover доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ¹⁰ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ Дополнительные компоненты приобретаются отдельно. Для использования модуля беспроводной глобальной сети требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В ОС Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. См. веб-сайт <http://www.windows.com>.
- ² Примечание. Некоторые устройства, предназначенные для использования в научно-образовательных целях, будут автоматически обновлены до Windows 10 Pro для образовательных учреждений в рамках юбилейного обновления Windows 10 Anniversary Update. Набор доступных функций может быть различным; чтобы получить дополнительную информацию о функциях ОС Windows 10 Pro для образовательных учреждений, посетите веб-сайт <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. 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 ПРИМЕЧАНИЕ. В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ⁶ 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.
- ⁷ Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel Active Management и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность виртуальных устройств для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость данного поколения оборудования на основе технологии Intel vPro с виртуальными устройствами будет определена позднее.
- ⁸ 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.
- ⁹ В отношении устройств хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ¹⁰ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac.
- ¹¹ Решение Dynamic Regulatory Solution автоматически заменит AC WLAN на abgn с помощью пассивного сканирования при переходе на территорию Индонезии.
- ¹² Модуль беспроводной глобальной сети поставляется опционально и настраивается производителем. Для него требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- ¹³ Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- ¹⁴ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ¹⁵ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции. Для Microsoft Hello требуется Windows 10.
- ¹⁶ Требуется доступ к Интернету.
- ¹⁷ Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- ¹⁸ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи. Data Delete является опциональной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software.
- ²⁰ Приложение HP WorkWise для смартфона доступно для бесплатной загрузки в Google Play. С сентября 2017 г. приложение HP WorkWise больше не поддерживает устройства iOS и iPhone®.
- ²¹ Считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в виде опции.
- ²² Приложение HP PhoneWise Client может быть недоступно с HP WorkWise. Список поддерживаемых платформ и системные требования HP PhoneWise см. по адресу www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²³ Для драйвера HP ePrint требуется подключение принтера HP к Интернету и зарегистрированная учетная запись HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о функции HP ePrint см. по адресу www.hp.com/go/eprintcenter). Время печати и скорость подключения могут отличаться.
- ²⁴ Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁵ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁶ Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- ²⁷ Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем приобретенной подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Гарантия Absolute Recovery Guarantee является ограниченной. ³³ Конфигурация RAID настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete является дополнительной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software. При ее использовании гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо получить PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID в компании Absolute Software.
- ²⁸ Для работы HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ²⁹ Для работы HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- ³⁰ Считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в качестве дополнительного устройства.
- ³¹ Для работы HP Password Manager требуется браузер Internet Explorer, Chrome или Firefox. Чтобы найти опциональные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options. Может потребоваться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- ³² Функция Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- ³³ Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Совместимые платформы указываются в документе <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> по мере их доступности.
- ³⁴ Функция HP Sure Recover доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями, Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ³⁵ Функция HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD® 8-го поколения.
- ³⁶ Функция HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® 8-го поколения.
- ³⁷ Для получения обновлений требуются регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ³⁹ Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 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 сокращается естественным образом по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.bapco.com.
- ⁴⁰ Поддержка быстрой зарядки HP.
- ⁴¹ Пакеты услуг HP Care Pack приобретаются отдельно. Уровень обслуживания HP Care Pack и время ответа службы технической поддержки могут отличаться в зависимости от местоположения клиента. Срок действия программы обслуживания начинается с даты приобретения оборудования. Действуют определенные ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/cprc. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится 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.
- ⁴² Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>. Чтобы найти дополнительные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- ⁴³ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов компании HP выражены исключительно в явном виде в ограниченных гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические и редакторские и иные ошибки в данном документе. Intel, Core и Intel vPro являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее филиалов в США и других странах. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

