

# Ноутбук HP EliteBook x360 1030 G3



Создан для достижения успеха

Чтобы произвести впечатление, потребуется всего одно устройство. Создайте и покажите свое видение успеха на ноутбуке HP EliteBook x360 1030, поддерживающем четыре режима использования для работы, обмена данными и полноценного отдыха в свободное время.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

#### Рассчитан на все случаи жизни

- Express yourself in almost any light using the optional ultra-bright outdoor viewable display with anti-glare and ambient light sensors<sup>2</sup> on the precision crafted HP EliteBook x360 featuring four inspiring use modes with remarkable audio.

#### Защита от посторонних глаз

- Готовность к работе независимо от обстоятельств. С опциональным модулем 4G LTE<sup>3</sup> и клавиатурой HP Premium Collaboration с длительным временем работы от батареи вы сможете выполнить все приоритетные задачи практически в любом месте.

#### Безопасный. Умный. Надежный.

- Комплексный набор средств безопасности помогает защитить компьютер от внешних угроз. Опциональный экран с технологией HP Sure View Gen2<sup>5</sup> позволяет мгновенно скрыть информацию на вашем дисплее HP EliteBook x360 1030 от посторонних глаз.
- Любая задача вам по плечу благодаря Windows 10 Pro<sup>1</sup>, а также мощным функциям безопасности, совместной работы и связи от HP.
- Делайте заметки, наслаждайтесь творчеством и перемещайтесь по меню компьютера, используя новый опциональный активный стилус HP<sup>6</sup>. Он дарит незабываемые ощущения и вдохновение во время письма и рисования, поддерживает повторную зарядку и крепится к устройству с помощью магнитного держателя.
- Опциональный защитный экран HP Sure View Gen2<sup>5</sup> позволяет 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 Click<sup>6</sup> 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 Gen4<sup>7</sup> с аппаратными средствами безопасности способна автоматически восстанавливать BIOS в случае проникновения вредоносного ПО и руткитов или повреждения кода.
- Благодаря средствам защиты с функцией автоматического восстановления<sup>8</sup> работа критически важных приложений и процессов не остановится, даже если вредоносное ПО попытается их закрыть.
- Технология HP Sure Recover со встроенной функцией повторного создания образа<sup>9</sup> позволяет быстро и безопасно восстановить устройство из последней версии образа системы без подключения к сети.
- Защитите свой ПК с помощью трехфакторной аутентификации, которая включает в себя функции распознавания лица и отпечатков пальцев<sup>10</sup>.
- Оставайтесь всегда на связи благодаря опциональной поддержке новейшей технологии беспроводной широкополосной связи 4G LTE<sup>2</sup>.

## Ноутбук HP EliteBook x360 1030 G3 Таблица спецификации



<b>Доступные операционные системы</b>	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Домашняя 64 <sup>1</sup>
<b>Семейство процессоров</b> <sup>4</sup>	Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8650U); Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8550U); Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8350U); Процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8250U)
<b>Доступные процессоры</b> <sup>2,3,4</sup>	Intel® Core™ i7-8650U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i7-8550U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 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 (1,7 ГГц с возможностью увеличения до 3,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-8250U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)
<b>Размер дисплея (диагональ)</b>	13,3" <sup>10,11,12,13</sup>
<b>Максимальный объем памяти</b>	16 Гбайт LPDDR3-2133 SDRAM <sup>5</sup> Память припаяна к материнской плате. Поддержка двуканальной памяти.
<b>Внутренняя память</b>	до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup> до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с шифрованием <sup>6</sup>
<b>Дисплей</b>	Сенсорный экран 4K IPS eDP + PSR BrightView (3840 x 2160) с диагональю 33,8 см (13,3") со светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 500 кд/м², sRGB 100 %; Сенсорный экран Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080) с диагональю 33,8 см (13,3") с технологией HP Sure View для защиты от просмотра информации посторонними, с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 700 кд/м², sRGB 100 %; Сенсорный экран Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080) с диагональю 33,8 см (13,3") с технологией HP Sure View для защиты от просмотра информации посторонними, со светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 700 кд/м², sRGB 100 %; Сенсорный экран Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080) с диагональю 33,8 см (13,3") с антибликовым покрытием, светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 400 кд/м², sRGB 100 %; Сенсорный экран Full HD IPS eDP + PSR BrightView (1920 x 1080) с диагональю 33,8 см (13,3") со светодиодной подсветкой, технологией повышения контрастности Direct Bonding и защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 400 кд/м², sRGB 100 % <sup>10,11,12,13</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 620 <sup>10</sup>
<b>Аудио</b>	Аудиосистема Bang & Olufsen, 4 стереодинамика премиум-класса, встроенный многонаправленный микрофон
<b>Беспроводные технологии</b>	Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 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™); модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; модуль мобильной широкополосной связи HP lt4220 LTE/HSPA+ с GPS, 450 Мбит/с <sup>7,8,9</sup> (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
<b>Порты и разъемы</b>	2 порта Thunderbolt™ (разъем USB Type-C™); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 (для зарядки); 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем HDMI 1.4; 1 слот для внешней SIM-карты Nano для беспроводной глобальной сети (Кабели не входят в комплект поставки.)
<b>Устройства ввода</b>	Полноразмерная клавиатура HP Premium Collaboration с подсветкой, защитой от попадания жидкости и покрытием DuraKeys Стеклазная сенсорная панель Clickpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами и касаний, включена по умолчанию Датчик поворота экрана; Датчик освещенности; Гироскоп; Магнитометр; Датчик Холла
<b>Средства связи</b>	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC300 I2C NCI
<b>Камера</b>	Камера 1080p Full HD; ИК-камера <sup>10</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; Встроенная поддержка Miracast; HP PhoneWise; Приобретение Office (продается отдельно) <sup>9,14,15,16</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Absolute persistence module; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock and Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Power-on authentication; Preboot authentication; TPM 2.0 embedded security chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Sure Recover; HP Sure Run; Windows Defender <sup>20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31</sup>
<b>Функции управления</b>	HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite <sup>17,18,19</sup>
<b>Электропитание</b>	Адаптер 65 Вт с разъемом USB Type-C™
<b>Тип батареи</b>	4-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости 56,2 Вт·ч <sup>33</sup>
<b>Ресурс батареи</b>	До 18 часов <sup>32</sup>
<b>Размеры</b>	30,58 x 20,5 x 1,58 см
<b>вес</b>	Начальная масса — 1,25 кг (Вес зависит от конфигурации)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Соответствие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold <sup>35</sup>
<b>Условия эксплуатации</b>	Низкое содержание галогенов; Сертификация TCO 5.0 <sup>36</sup>
<b>Гарантия</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Ноутбук HP EliteBook x360 1030 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 планшет<sup>1</sup> через разъем USB-C™ с помощью адаптера HP USB-C™ мощностью 65 Вт. Заряжайте ноутбук или планшет<sup>1</sup> 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 соединение<sup>1</sup> и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств<sup>2</sup>. 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 соединение<sup>1</sup> и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств<sup>2</sup>.  
**Код продукта: 1PM64AA**

---

### Обслуживание HP ноутбуков с выездом к заказчику на следующий рабочий день, 5 лет



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**

---

## Ноутбук HP EliteBook x360 1030 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 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.
- 5 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.
- 6 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=4AA7-092ZENW> по мере их доступности.
- 7 Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 8 Функция HP Sure Run доступна на ПК HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 9 Технология 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.
- 10 Для решения многофакторной аутентификации HP Gen2 требуется процессор Intel® Core™ 7-го или 8-го поколения, встроенный графический адаптер Intel® и модуль беспроводной локальной сети Intel®. Для развертывания требуется Microsoft® System Center Configuration Manager. Для трехфакторной аутентификации требуется процессор с поддержкой технологии Intel® vPro™.

### Примечания к техническим характеристикам

- 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 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 является характеристикой уровня их производительности.
- 3 Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 4 ПРИМЕЧАНИЕ. В соответствии с политикой 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.
- 5 Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для наилучшей совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- 6 В отношении систем хранения 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт пространства резервируется для ПО восстановления системы (Windows 10).
- 7 Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету (не входят в комплект поставки). 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.
- 8 Поддержка беспроводной глобальной сети является дополнительной функцией. Для ее использования требуется отдельный контракт на обслуживание. 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](http://www.hp.com/go/options). 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.
- 9 Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- 10 Для просмотра изображений в режиме высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- 11 Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- 12 Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- 13 Встроенный экран HP Sure View с защитой от просмотра информации посторонними является опциональным и устанавливается под заказ.
- 14 Требуется подключение к веб-принтеру HP через Интернет и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сведения о поддерживаемых типах изображений и документов, а также другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Время печати и скорость соединения могут отличаться.
- 15 Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- 16 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](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- 17 Пакеты драйверов HP предварительно не установлены. Они доступны для загрузки по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 18 ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 19 Требуется подписка на Ivanti Management Suite.
- 20 Для работы HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- 21 Технология HP Sure Start Gen4 доступна на устройствах HP EliteBook, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 22 Для работы HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- 23 Для работы HP Password Manager требуется браузер Internet Explorer, Chrome или Firefox. Некоторые веб-сайты и приложения могут не поддерживаться. Может потребоваться включить или разрешить использование подключаемого модуля или расширения веб-браузера.
- 24 Функция Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- 25 Считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в виде опции.
- 26 Агент Absolute включен 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. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/contract-terms-agreement>. Data Delete является опциональной 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.
- 27 Windows Defender Opt in and internet connection required for updates.
- 28 Технология HP Sure Click доступна на большинстве ПК HP и поддерживается браузерами Microsoft® Internet Explorer и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.
- 29 Функция HP Sure Run доступна на устройствах HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- 30 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.
- 31 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](http://www.bapco.com).
- 32 Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии. <sup>33</sup> Конфигурация RAID настраивается опционально и требует наличия второго жесткого диска.
- 33 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](http://www.hp.com/go/options).
- 36 Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.

## Подписаться на обновления [hp.com/getupdated](http://hp.com/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, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Intel, Core, 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 товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

