

Ноутбук HP EliteBook x360 1030 G4



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 для бизнеса

Рассчитан на все случаи жизни

- Благодаря ультраяркому экрану с опциональным антибликовым покрытием и датчиками освещенности³ вы сможете работать практически при любом освещении. Ноутбук HP EliteBook x360 1030 отличается безупречным качеством изготовления, длительным временем работы от аккумулятора и имеет четыре режима использования.

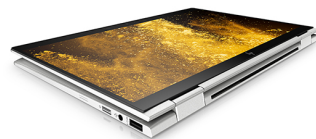
Защита от посторонних глаз

- Готовность к работе независимо от обстоятельств. Благодаря опциональному модулю 4G LTE^{4,5} гигабитного класса, потрясающему качеству звука и направленному наружу микрофону с функцией шумоподавления вы сможете выполнять свои приоритетные задачи практически в любом месте.

Безопасный. Умный. Надежный.

- Администрируемые аппаратные решения для обеспечения безопасности HP с функцией автоматического восстановления обеспечат защиту ПК от постоянно развивающегося вредоносного ПО. Опциональный экран с технологией HP Sure View 3-го поколения⁶ позволяет мгновенно скрыть информацию на вашем экране HP EliteBook x360 1030 от посторонних глаз.
- Благодаря Windows 10 Pro, а также мощным средствам безопасности, функциям совместной работы и возможностям подключения от HP вы сможете легко справиться с любыми задачами.
- Технология HP Sure View Gen3 (опция) уменьшает визуальную освещенность экрана, что делает его темным и нечитаемым для находящихся рядом людей и позволяет быстро скрыть информацию на экране от посторонних глаз.
- Опциональный сенсорный экран HP с антибликовым покрытием позволяет без труда видеть всю информацию на экране даже в условиях яркого освещения.
- Теперь ваше рабочее место может быть где угодно — благодаря опциональной поддержке технологии беспроводной широкополосной связи 4G LTE гигабитного класса вы сможете оставаться на связи в любых условиях.

Ноутбук HP EliteBook x360 1030 G4 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Домашняя (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя для одного языка 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Корпоративная доступна при наличии соглашения о корпоративном лицензировании) ¹ FreeDOS
Семейство процессоров ⁶	Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8565U); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8265U)
Доступные процессоры ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-8665U vPro™ processor with Intel® UHD Graphics 620 (1.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (1.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (1.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ processor with Intel® UHD Graphics 620 (1.6 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
Максимальный объем памяти	16 Гбайт LPDDR3-2133 SDRAM ⁷ Модуль памяти впаянный.
Внутренняя память	256 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{8,41,42} до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁸ до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием ⁸ до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁸ до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® M.2 категории Value ⁸ до 256 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 категории Value ⁸ до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA-3 M.2 с самошифрованием ⁸ до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA-3 M.2 TLC ^{8,9}
Дисплей	Full HD IPS eDP + PSR BrightView (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, светодиодная подсветка, технология повышения контрастности Direct Bonding, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 5, яркость 400 нит, NTSC 72 %; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, технология повышения контрастности Direct Bonding, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 5, яркость 400 нит, NTSC 72 %; 4K IPS eDP + PSR BrightView (3840 x 2160), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, светодиодная подсветка, технология повышения контрастности Direct Bonding, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 5, яркость 500 нит, NTSC 72 %; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, встроенный экран приватности HP Sure View, светодиодная подсветка, технология повышения контрастности Direct Bonding, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 5, яркость 1000 нит, NTSC 72 %; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 33,8 см (13,3"), сенсорный, антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View, светодиодная подсветка, технология повышения контрастности Direct Bonding, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 5, яркость 1000 нит, NTFS 72% ^{14,16,18,19,43,44}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 620 ¹⁶ (Поддержка HD Decode, DX12 и HDMI 1.4b.)
Аудио	Аудиосистема Bang & Olufsen, два стереодинамика, 3-направленный микрофон
Беспроводные технологии	Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 5 (2x2) и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой vPro™); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® AX200 Wi-Fi 5 (2x2) и Bluetooth® 4.2 (без поддержки vPro™); модем Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro (16 категория); модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (9 категория) ^{10,11,12,13,14} (Поддержка устройств с сертификацией Miracast.)
Порты и разъемы	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 ¹⁵ (Кабели не входят в комплект поставки.)
Устройства ввода	Полноразмерная клавиатура HP Premium Collaboration с подсветкой, защитой от попадания жидкости и покрытием DuraKeys; Стеклопанель сенсорная панель ClickPad, сенсорная панель Microsoft Precision с поддержкой распознавания жестов, включена по умолчанию; Датчик поворота экрана; магнитометр; гироскоп; датчик освещенности; датчик Холла
Средства связи	Модуль HP с контроллером NXP NFC, модель NPC300 I2C NCI ;
Камера	Камера 1080p Full HD; ИК-камера ^{16,17}
Доступное ПО	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; приобретение Office (продается отдельно) ^{13,20}
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP DriveLock и Automatic DriveLock; считыватель отпечатков пальцев HP; HP Secure Erase; аутентификация при включении; аутентификация перед загрузкой; модели с Windows 10 поставляются со встроенным чипом безопасности TPM 2.0 (сертификат Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; защитник Windows; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5 ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34}
Функции управления	Пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{21,22}
Электропитание	Адаптер 65 Вт с разъемом USB Type-C™ ^{36,37}
Тип батареи	4-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 56,2 Вт·ч ³⁶
Ресурс батареи	До 18 часов ³⁵
Размеры	30,58 x 20,5 x 1,58 см
Вес	Начальная масса 1,27 кг (Вес зависит от конфигурации)
Эргономические функции	##displaytiltswiv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR®, EPEAT® 2019 Gold (в США) ³⁹
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогенов; сертификация TCO 8.0 ⁴⁰
Гарантия	3 года ограниченной гарантии на детали и работу (3-3-0). Действуют определенные ограничения и исключения.

Ноутбук HP EliteBook x360 1030 G4

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Док-станция HP Thunderbolt 120 Вт G2



Откройте новые возможности док-станции и повысьте эффективность работы благодаря самой универсальной, компактной и многофункциональной док-станции HP Thunderbolt™ G2. Она специально разработана для расширения возможностей на рабочем месте благодаря функциям подключения к сети¹, поддержке устройств USB-C™² и наличию дополнительного интегрированного звукового модуля³. Лучший в своем классе ноутбук HP, сочетающий высокую функциональность и элегантный дизайн для соответствия требованиям самых разборчивых профессионалов HP предлагает широкую линейку ноутбуков, гарантирующих высокую производительность и эффективность. Они предоставляют сбалансированный набор встроенных мобильных функций для пользователей в компаниях разного размера.

Код продукта: 2UK37AA

Тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP



Тонкие беспроводные клавиатура и мышь HP созданы специально для бизнес-компьютеров HP 2015 года выпуска. Они отличаются стильным дизайном и компактными размерами, помогая быстрее справиться с работой и сэкономить место на рабочем столе. Лучший в своем классе ноутбук HP, сочетающий высокую функциональность и элегантный дизайн для соответствия требованиям самых разборчивых профессионалов HP предлагает широкую линейку ноутбуков, гарантирующих высокую производительность и эффективность. Они предоставляют сбалансированный набор встроенных мобильных функций для пользователей в компаниях разного размера.

Код продукта: T6L04AA

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 G4

Примечания к рассылке

- 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>.
- Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Модуль 4G LTE 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. Обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, 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 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- Модуль 4G LTE гигабитного класса будет доступен в Парагвае, США, Индии, Украине и Канаде с ноября 2018 г., а в ЮАР — с января 2019 г. Доступность в других странах зависит от запуска этой услуги в эксплуатацию.
- Встроенный экран приватности HP Sure View 3-го поколения является опциональным компонентом и устанавливается под заказ. Он доступен только на моделях без сенсорного экрана и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Для работы функции HP Sure Sense требуется Windows 10. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- Технология HP Sure Recover со встроенной функцией повторного создания образа Embedded Reimaging Gen2 является опцией и устанавливается под заказ. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Недоступно на платформах с несколькими внутренними накопителями или памятью Intel® Optane™. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- 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.
- Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.
- Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при использовании стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax) для передачи файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

Примечания к техническим характеристикам

- 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>.
- 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.
- Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- 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.
- 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.
- Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- Для устройств хранения 1 Гбайт 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).
- Не доступно с базовыми модулями eMMC.
- 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.
- Опциональный модуль беспроводной глобальной сети поставляется отдельно 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. Стандарт 4G LTE не поддерживается некоторыми продуктами и в отдельных регионах.
- Модуль 4G LTE гигабитного класса приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается производителем. Доступность всех гигабитных функций этого модуля зависит от технических возможностей оператора связи и от того, поддерживается ли данный стандарт и скорость работы в сети. Обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. Для использования модуля требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, 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 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры и проекторы, а также вести потоковую передачу.
- Приобретается отдельно или в качестве дополнительной функции.
- Слот для SIM-карты доступен для пользователей только в конфигурации WWAN.
- Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- Требуется доступ к Интернету.
- Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- Пакеты драйверов HP заранее не установлены. Они доступны для загрузки на веб-сайте <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Net Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Agent Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем приобретенной подписки. Подписка 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/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.
- Считыватель отпечатков пальцев HP приобретается отдельно или в виде опции.
- Функция HP Sure 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™.
- Микропрограммное обеспечение с поддержкой TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM версии 2.0. Используется версия v1.2 аппаратного модуля TPM, которая является подгруппой версии v0.89 спецификации TPM 2.0, реализуемой на основе технологии Intel Platform Trust Technology (PTT).
- Технология HP Sure Click доступна на определенных платформах HP и поддерживается браузерами Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- Для получения обновлений требуются регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- Функция HP Sure Start Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- HP Sure Run Gen2: доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- HP Sure Recover Gen2: доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Требуется подключение к открытой проводной сети. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. HP Sure Recover (Gen1) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- Функция HP BIOSphere Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- Для работы функции HP Client Security Manager Gen5 требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro и Elite. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- Время работы аккумулятора MM14 при использовании Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе модели продукта, конфигурации, загрузки 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.bapcc.com.
- Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания мощностью не менее 65 Вт. После зарядки аккумулятора на 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону.
- Доступность зависит от страны.
- 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 ограничения и исключения. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/care. Предоставление услуг HP регулируется действующими условиями HP, с которыми заказчик знакомится в момент приобретения. Заказчик может обладать дополнительными законными правами в соответствии с действующими местным законодательством. Указанные права не будут зависеть от условий обслуживания HP или ограниченной гарантии HP, предоставляемой вместе с продуктом HP.
- Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- Память Intel® Optane™ H10 доступна только с твердотельным накопителем Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2. Поступление в продажу ожидается в ноябре 2019 года.
- Поступление в продажу моделей со встроенным экраном приватности HP Sure View ожидается в сентябре 2019 года.
- Фактическая яркость экрана с поддержкой сенсорного управления и функцией защиты от просмотра информации посторонними будет снижена.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

Copyright © 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Optane, Thunderbolt и Intel vPro 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 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.

Январь 2020

