



# Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5

## Самый мощный ноутбук-трансформер HP

Универсальный ноутбук с новейшей конструкцией трансформера и производительностью профессионального уровня — это новый взгляд на творчество. А также пять уникальных режимов для удобной демонстрации работы.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

### Самый мощный профессиональный ноутбук-трансформер

- Этот ноутбук-трансформер специально создан для обеспечения высокой скорости и быстрой реакции при работе с большими файлами и несколькими приложениями. Эффективное редактирование и обработка изображений с высоким разрешением без задержек благодаря графическим адаптерам NVIDIA® Quadro® P2000, памяти объемом 64 Гбайт<sup>1</sup> и процессорам Intel® Core™ i9.

### Универсальный дизайн с высоким уровнем точности

- Благодаря инновационному шарниру, который поворачивается на 360 градусов, вы получаете удобство ноутбука, простоту использования планшета и преимущества дополнительных режимов — все необходимое для демонстрации вашей работы.

### Идеальное разрешение

- Перо Wacom AES регистрирует 4096 уровней нажатия и наклона, что обеспечивает невероятно высокую точность рисования. Ноутбук HP с самым ярким экраном 4K UHD — сенсорный экран HP DreamColor с матовой поверхностью способен передать миллиард насыщенных цветов<sup>2</sup>.

### Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro в сочетании с эффективными возможностями подключения, обеспечения безопасности и совместной работы, которые предоставляет HP ZBook Studio x360 — это гарантия надежной работы изо дня в день.
- Не прерывайте творческий процесс даже в пути — профессиональное перо Wacom AES оснащено двумя настраиваемыми кнопками и поддерживает 4000 уровней нажатия и наклона.
- Благодаря сенсорному экрану с антибликовым покрытием и встроенному датчику освещенности, который регулирует яркость экрана в зависимости от внешнего освещения, вам будет комфортно работать даже на улице.
- Возьмите работу в дорогу — аккумулятор обеспечивает до 16 часов работы в режиме максимальной производительности. Благодаря функции быстрой зарядки аккумулятор заряжается до 50 % емкости всего за 45 минут.
- Безграничные возможности для творчества. Храните большие файлы на диске благодаря локальному накопителю NVMe емкостью до 4 Тбайт, который до 21 раза быстрее по сравнению со стандартным жестким диском и в 6 раз быстрее, чем твердотельный накопитель SATA.
- Успевайте больше с шестиядерными процессорами нового поколения Intel® Core™ i9 или Intel® Xeon®, которые специально созданы для работы со сложными многопоточными приложениями, такими как Adobe Premier Pro.
- Сертифицированные графические адаптеры NVIDIA® Quadro® P2000 оптимизированы для обеспечения стабильной работы и высокой производительности профессиональных приложений, что позволяет с легкостью редактировать дизайнерские проекты и обрабатывать многослойные файлы.
- Защитите свои данные! Технология HP Sure View позволяет мгновенно скрыть информацию от посторонних глаз одним нажатием кнопки, а массив RAID 1 сохраняет резервную копию всех ваших файлов на случай, если они понадобятся.
- Два порта Thunderbolt™ 3 обеспечивают высокую скорость выгрузки и передачи файлов. Благодаря наличию 2 разъемов USB 3.0, 1 порта HDMI и 1 слота для карт памяти SD вы сможете подключить все свои устройства и аксессуары.
- Проводите телеконференции, используя клавиатуру HP Collaboration, задний микрофон HP и опциональную веб-камеру. 4 динамика с дискретными усилителями, настроенные экспертами Bang & Olufsen, обеспечивают невероятно высокое качество звука.
- Работайте где угодно и ни о чем не беспокойтесь. Рабочая станция HP ZBook Studio x360 прошла тестирование на соответствие 14 строгим военным стандартам — она выдерживает удары, падения, работу в запыленных условиях и круглосуточные нагрузки.
- В жизни всякое случается. Именно поэтому мы разработали нашу полноразмерную клавиатуру островного типа с защитой от попадания жидкости и покрытием из химически упрочненного стекла для защиты от износа.
- Благодаря инновационной док-станции с ноутбуком работать так же удобно, как и с компьютером. Док-станция позволяет подключить два монитора с разрешением 4K UHD, заряжать устройства, использовать конференц-связь, а также обеспечивает высокую скорость передачи данных.

## Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5 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> Windows 10 Pro для рабочих станций (64-разрядная) <sup>1</sup> Red Hat® Enterprise Linux® 7 (поддержка только через Интернет) <sup>32</sup> Ubuntu 16.04.3 LTS (поддержка только через Интернет) <sup>32</sup>
<b>Семейство процессоров</b> <sup>2,3,4,30,31</sup>	Процессор Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); процессор Intel® Core™ i9 8-го поколения (i9-8950HK); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8750H, i7-8850H); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8300H, i5-8400H)
<b>Доступные процессоры</b> <sup>2,3,4,30,31</sup>	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics P630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics P630 (2,7 ГГц с возможностью увеличения до 4,4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i9 8950HK с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7-8750H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,2 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 4,2 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра); Intel® Core™ i5-8300H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)
<b>Максимальный объем памяти</b>	64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC <sup>5,34</sup> Скорость передачи данных до 2667 млн транзакций/с.
<b>Слоты для памяти</b>	2 слота SODIMM
<b>Внутренняя память</b>	до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA <sup>6</sup> до 1 Тб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием <sup>6</sup> 256 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup> 2 x 1 Тб до 2 x 2 Тбайт Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6,34,35</sup>
<b>Дисплей</b>	Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, экран приватности HP Sure View, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 650 кд/м²; HP DreamColor 4K IPS (3840 x 2160), диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 600 кд/м², AdobeRGB 100%; HP DreamColor 4K IPS (3840 x 2160) диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 600 кд/м², AdobeRGB 100%; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, датчик освещенности, яркость 400 кд/м²; 4K IPS eDP + PSR (3840 x 2160), диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, датчик освещенности, яркость 400 кд/м² <sup>9</sup>
<b>Доступная видеокарта</b>	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 <sup>9,10</sup> Дискретный: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) <sup>11</sup> (Intel® UHD Graphics 630, интегрированный в процессоры Core™ i7, Core™ i5 и Core™ i9, Intel® UHD Graphics P630, интегрированный в процессоры Xeon®.)
<b>Аудио</b>	Аудиосистема HP, настроенная экспертами Bang & Olufsen, четыре стереодинамика, задний микрофон HP с поддержкой ПО подавления шума HP Noise Reduction, функциональные клавиши для увеличения и уменьшения громкости, комбинированный разъем для микрофона и гарнитуры, HD Audio, усилитель HP Clear Sound <sup>13</sup>
<b>Слоты расширения</b>	1 устройство чтения карт SD UHS-II (Устройство считывания карт памяти SD поддерживает новую технологию цифровой безопасности и совместимо со стандартами предыдущего поколения SDHC и SDXC)
<b>Порты и разъемы</b>	Левая сторона: 1 разъем USB 3.0; 1 разъем USB 3.0 (для зарядки) Правая сторона: 1 разъем HDMI 2.0; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания; 2 разъема USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
<b>Устройства ввода</b>	Полноразмерная клавиатура HP Collaboration с подсветкой, защитой от попадания жидкости, с отверстием для слива и покрытием DuraKeys, сенсорная панель Clickpad с датчиком изображения и стеклянной поверхностью, с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами и касаний Сенсорная панель с датчиком изображения, кнопкой включения и выключения, прокруткой в двух направлениях, поддержкой жестов управления и тремя кнопками <sup>36</sup>
<b>Средства связи</b>	Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.0; Комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.0 (без поддержки vPro™); 7 WWAN: Модуль мобильной широкополосной связи HP H4132 LTE/HSPA+ 4G; модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced 8.14 (Опциональный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия))
<b>Камера</b>	ИК-камера HP Privacy HD 720p с технологией приватности и функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello <sup>9,12,14,30</sup>
<b>Доступное ПО</b>	Поисковая система Bing в IE11; приобретение Office; драйвер HP ePrint и ПО HP JetAdvantage; HP Hotkey Support; ПО для шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; ПО HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP Velocity; сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; пакет HP Client Security Gen4 <sup>15,16,17,18</sup>
<b>Управление безопасностью</b>	Модуль Absolute Persistence; дискретный встроенный чип безопасности TPM 2.0 с сертификацией Common Criteria EAL4+ Augmented; HP DriveLock и Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; считыватель отпечатков пальцев HP; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; аутентификация перед загрузкой; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; пакеты драйверов HP; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere с технологией Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host Based Mac Address; Защитник Windows <sup>19,20,21,22,23,26,27,28,29</sup>
<b>Электропитание</b>	Внешний адаптер питания переменного тока HP Slim Smart 150 Вт
<b>Тип батареи</b>	6-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 95,6 Вт·ч; 4-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 64 Вт·ч <sup>26,31</sup>
<b>Размеры</b>	36 x 25,4 x 2,04 см
<b>вес</b>	Начальный вес 2,26 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
<b>Соответствие требованиям к КПД по энергии</b>	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>24</sup>
<b>Условия эксплуатации</b>	Низкое содержание галогена <sup>25</sup>
<b>Гарантия</b>	Трехлетняя ограниченная гарантия (3-3-0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны.

## Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

**Регистровая память DDR4-2666, 16 Гбайт (1 x 16 Гбайт), с поддержкой ECC**



Благодаря энергоэффективной высокоскоростной памяти DDR4 от HP вы сможете расширить возможности рабочей станции HP, увеличить производительность системы и скорость работы приложений.

**Код продукта: 1XD85AA**

---

**Мышь 3Dconnexion CadMouse**



Упростите работу над проектами САПР благодаря мыши 3Dconnexion CADMouse с функциями прокрутки, выбора и масштабирования. Упростите работу над проектами САПР благодаря мыши 3Dconnexion CADMouse с функциями прокрутки, выбора и масштабирования.

**Код продукта: M5C35AA**

---

**Изогнутый монитор HP Z38c диагональю 37,5 дюйма**



Стильный широкий монитор HP Z38c с изогнутым экраном подарит совершенно новые ощущения от привычных занятий. Его четкое панорамное изображение позволит полностью сфокусироваться на работе.

**Код продукта: Z4W65A4;**

---

**Беспроводная клавиатура HP Premium**



Работайте продуктивно, сидя за столом или перемещаясь по комнате, с беспроводной клавиатурой HP Premium из анодированного алюминия с обновленным элегантным дизайном.

**Код продукта: Z9N41AA**

---

**Обслуживание HP ноутбуков в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день**



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 3 лет).

**Код продукта: U4414E**

---

## Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> Поступление в продажу ОЗУ емкостью 64 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- <sup>2</sup> Экран DreamColor с антибликовым покрытием и перо Wacom AES являются опциональными компонентами и доступны только в некоторых конфигурациях. Для отображения одного миллиарда цветов необходимо наличие экрана DreamColor.
- <sup>3</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, а также установка драйверов и (или) программного обеспечения. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробные см. на веб-сайте <http://www.windows.com>
- <sup>4</sup> Перо Wacom AES является опциональным компонентом и доступно только в некоторых конфигурациях.
- <sup>5</sup> Датчик освещенности доступен только на некоторых моделях со стандартным разрешением и разрешением Full UHD (не доступен на моделях с экраном HP DreamColor или экраном приватности HP Sure View).
- <sup>6</sup> Ресурс аккумулятора MM14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>7</sup> Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 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.
- <sup>8</sup> В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 30 Гбайт зарезервировано на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10).
- <sup>9</sup> Программное обеспечение Adobe Premier Pro приобретается отдельно.
- <sup>10</sup> Графический адаптер NVIDIA® Quadro® P2000 приобретается опционально при выборе конфигурации.
- <sup>11</sup> Встроенный экран приватности HP Sure View (опция) устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- <sup>12</sup> Конфигурация RAID 1 будет доступна с декабря 2018 г.

### Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> 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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> В соответствии с политикой поддержки корпорации Майкрософт компания HP не оказывает поддержку операционных систем Windows® 8 и Windows 7 для продуктов с процессорами Intel и AMD 7-го поколения (и более новыми) и не предоставляет драйверы для них на веб-сайте <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> vPro. Для работы некоторых функций данной технологии, таких как Intel® Active Management Technology и Intel Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для технологии Intel vPro зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость с «виртуальными устройствами» пока не определена.
- <sup>5</sup> 2400 МГц при использовании двух модулей DIMM и 2133 МГц при использовании 4 модулей DIMM.
- <sup>6</sup> Для накопителей 1 Гбайт 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).
- <sup>7</sup> Модули беспроводной связи — это дополнительное или отдельно устанавливаемое оборудование, для которого требуется отдельно приобретаемая беспроводная точка доступа и подключение к сети Интернет. 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.
- <sup>8</sup> Поддержка беспроводной глобальной сети является дополнительной функцией. Для использования беспроводной глобальной сети требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- <sup>9</sup> Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.
- <sup>10</sup> Intel® HD Graphics 630 можно приобрести отдельно; встроенный графический адаптер Intel® HD Graphics P630 работает только с технологиями NVIDIA® Optimus™.
- <sup>11</sup> Профессиональный мобильный графический адаптер NVIDIA® Quadro® поддерживает подключение до 4 мониторов при использовании док-станции HP ZBook через разъем Thunderbolt 3 (приобретается отдельно) или концентратор DP 1.2 (MST).
- <sup>12</sup> Камера HP с технологией приватности недоступна на моделях с сенсорными экранами.
- <sup>13</sup> Двойной микрофон при оснащении опциональной веб-камерой и опциональным задним микрофоном.
- <sup>14</sup> Опционально приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.
- <sup>15</sup> Для использования 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/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>16</sup> Для использования ПО HP Remote Graphics требуется ОС Windows, Linux® или Mac® OS X 10.10 (или новее), а также доступ к сети.
- <sup>17</sup> Для использования пакета HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>18</sup> Оборудование поставляется с выключенным модулем BIOS Absolute Persistence. Включение происходит при покупке и активации подписки. На предоставление услуги могут накладываться ограничения. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Опциональная подписка Absolute Recovery Guarantee является ограниченной гарантией. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- <sup>19</sup> Считыватель отпечатков пальцев является опциональным устройством.
- <sup>20</sup> ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Для использования HP Password Manager требуется ОС Windows.
- <sup>22</sup> Для HP BIOSphere Gen4 требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Функция HP Sure Start Gen4 доступна на рабочих станциях HP Z, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го поколения.
- <sup>23</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>24</sup> Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- <sup>25</sup> Аккумулятор является встроенным и не может быть заменен пользователем. Обслуживается в рамках гарантии. На аккумуляторы обычно действует ограниченная гарантия сроком 1 год за исключением батарей увеличенной емкости, на которые распространяется ограниченная гарантия сроком 1 год или 3 года.
- <sup>26</sup> Функция HP Secure Disk Erase действует на основе методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- <sup>27</sup> 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.
- <sup>28</sup> Для получения обновлений требуются Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- <sup>29</sup> Технология Windows Hello является опциональной.
- <sup>30</sup> 4-элементный аккумулятор теперь доступен только с UMA, использование режима DSC невозможно.
- <sup>31</sup> Поддерживается, но предварительно не загружено.
- <sup>32</sup> Доступно с декабря 2018 г.
- <sup>33</sup> Для конфигурации RAID 1 требуется 2 накопителя NVMe PCIe M.2; оба накопителя должны быть одинаковой емкости и только с интерфейсом NVMe.
- <sup>34</sup> Стилус HP ZBook x360 с технологией AES поддерживает до 4096 уровней нажатия.

## Подписаться на обновления [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© HP Development Company, L.P., 2018. 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, Xeon, Core, Thunderbolt и Intel vPro являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Логотип NVIDIA и Quadro являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах.

4AA7-2972, Ноябрь 2018

