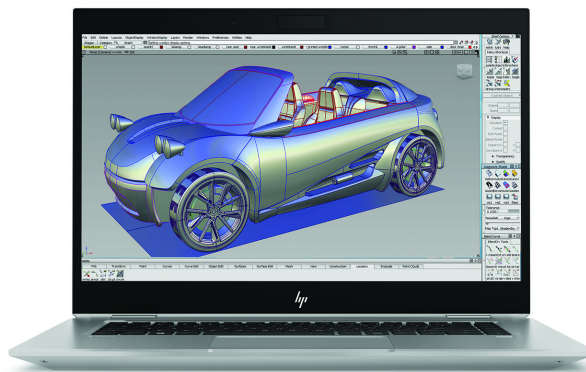




# Мобильная рабочая станция HP ZBook Studio G5

## Самый компактный, быстрый и яркий ноутбук

Новое устройство HP ZBook Studio — это идеальное сочетание сверхтонкого дизайна и производительности профессионального уровня. Благодаря более быстрому редактированию и отображению творческий процесс станет еще более увлекательным. Воплощайте свои идеи в жизнь на ноутбуке HP с самым ярким экраном 4K UHD<sup>1</sup>.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

### Ноутбук HP с самым ярким экраном 4K UHD

- Просматривайте свои проекты на экране HP DreamColor с яркостью 600 нит, способном передать миллиард сочных цветов. Создавайте проекты с высокими требованиями к цветопередаче — встроенная система калибровки с поддержкой 100 % цветового диапазона Adobe® RGB позволяет каждый раз получать идеальные цвета.

### Максимальная мощность

- Оцените невероятно высокую скорость работы с новейшими процессорами Intel® Core™ i9 и памятью объемом 64 Гбайт<sup>2</sup>. Сертифицированные графические адаптеры NVIDIA® Quadro® P2000 оптимизированы для обеспечения стабильной работы и максимальной производительности профессиональных приложений, что позволяет обрабатывать фотореалистичные изображения.

### Самая безопасная мобильная рабочая станция HP

- Лучшие в отрасли функции безопасности помогут защитить ваши данные. Экран приватности HP Sure View<sup>3</sup> позволяет мгновенно скрыть информацию от посторонних глаз одним нажатием кнопки, а массив RAID 1<sup>4</sup> сохраняет резервную копию всех ваших файлов на случай, если они понадобятся.

### Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro в сочетании с эффективными возможностями обеспечения безопасности, совместной работы и подключения в устройстве HP ZBook Studio — это гарантия надежной работы изо дня в день.
- 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.
- 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.
- ОЗУ объемом до 64 Гбайт обеспечивает потрясающую производительность в режиме реального времени при одновременном запуске нескольких приложений.
- 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.
- Этот мощный ноутбук можно брать в любые путешествия, ведь он весит всего 4,4 фунта. Используйте дополнительную полноразмерную клавиатуру с подсветкой и защитой от попадания жидкости для удобной работы в пути.
- Благодаря антибликовому покрытию и встроенному датчику освещенности, который регулирует яркость экрана в зависимости от внешнего освещения, вам будет комфортно работать даже на улице.
- 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.
- 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.
- Работайте где угодно и ни о чем не беспокойтесь. Рабочая станция HP ZBook Studio прошла тестирование на соответствие 14 строгим военным стандартам — она выдерживает удары, падения, работу в запыленных условиях и круглосуточные нагрузки.
- 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 устройство, использовать конференц-связь, а также обеспечивает высокую скорость передачи данных.

## Мобильная рабочая станция HP ZBook Studio G5 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса <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> FreeDOS 2.0
Семейство процессоров <sup>2,3,30,31,34</sup>	Intel® Core™ i9 8-го поколения (i9-8950HK); Intel® Core™ i7+ 8-го поколения (Core™ i7 и память Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8750H, i7-8850H); Intel® Core™ i5+ 8-го поколения (Core™ i5 и память Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8300H, i5-8400H); Intel® Core™ i9 9-го поколения; Intel® Core™ i7 9-го поколения
Доступные процессоры <sup>2,3,30,31,34</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™ i9-9980HK с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,4 ГГц с возможностью увеличения до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 ядер); Intel® Core™ i9-9980H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,3 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти, 8 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™ i7-8750H 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™ i7 9850H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7 9750H с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 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™ 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); 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)
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC <sup>5,35</sup> Скорость передачи данных до 2667 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до ##ПУСТО## ##ПУСТО## 500 Гб до 1 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин <sup>6</sup> до 500 Гб SATA 7200 об/мин с функцией самошифрования <sup>6</sup> до 500 Гб SATA 7200 об/мин с функцией самошифрования FIPS 140-2 <sup>6</sup> 500 Гб до 2 Тб SATA SSHD <sup>6</sup> 256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель SATA <sup>6</sup> до 256 Гб 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>6,35,36</sup>
Оптический дисковод	##ПУСТО##
Дисплей	##ПУСТО## HP DreamColor 4K IPS (3840 x 2160), диагональ 39,62 см (15,6"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 600 кд/м², AdobeRGB 100 %; 4K IPS eDP (3840 x 2160), диагональ 39,62 см (15,6"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, датчик освещенности, яркость 400 кд/м²; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 39,62 см (15,6"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, датчик освещенности, яркость 400 кд/м²; Full HD IPS eDP + PSR (1920 x 1080), диагональ 39,62 см (15,6"), сенсорный, технология HP Sure View, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, яркость 650 кд/м² <sup>8</sup>
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 <sup>8,9</sup> Дискретный: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) <sup>10</sup> (Intel® UHD Graphics 630, интегрированный в процессоры Core™ i7, Core™ i5 и Core™ i9. Intel® UHD Graphics P630, интегрированный в процессоры Xeon®.)
Аудио	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>
Слоты расширения	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)
Порты и разъемы	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)
Устройства ввода	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 Clickpad с датчиком изображения, кнопкой включения и выключения, двусторонней прокруткой, поддержкой жестов управления и двумя кнопками;
Средства связи	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™); <sup>7,12</sup> ; (Оptionальный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия))
Камера	ИК-камера HP Privacy HD 720p с технологией приватности и функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello <sup>8,11,13,29</sup>
Доступное ПО	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>14,15,16,17</sup>
Управление безопасностью	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>18,19,20,21,25,26,27,28</sup>
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Slim Smart 150 Вт
Тип батареи	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>25,33</sup>
Размеры	36 x 25,4 x 0,88 до 1,74 см (от передней части до задней)
Вес	Начальный вес 2 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Эргономические функции	##displaytiltswiv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. <sup>23</sup>
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена <sup>24</sup>
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия (3–3–0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны.

## Мобильная рабочая станция HP ZBook Studio G5

### Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

---

#### Рюкзак HP Business для устройств диагональю 17,3"



Освободите руки и защитите свой ноутбук с рюкзаком HP Business для устройств диагональю 17,3", который удобно использовать в офисе и за его пределами. Он оснащен молниями<sup>1</sup>, на которые можно повесить замок, а специальный карман защитит от электронных считывающих устройств. В рюкзаке достаточно места для устройства диагональю до 17,3", а также телефона, аксессуаров и многого другого. Спроектирован для приложений с развитой графикой и высокими требованиями к производительности процессора. Мощные современные рабочие станции, обеспечивающие широкие возможности работы с графикой и исключительное быстродействие – для пользователей с высокими требованиями к производительности. Рабочие станции HP, обеспечивающие удобство приобретения, развертывания и обслуживания, станут надежной опорой вашего бизнеса. Они предусматривают возможности масштабирования с учетом текущих и будущих требований.  
**Код продукта: 25C67AA**

---

#### 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**

---

## Мобильная рабочая станция HP ZBook Studio G5

### Примечания к рассылке

- <sup>1</sup> По результатам внутреннего тестирования яркости экранов с разрешением 4K UHD на ноутбуках в раскладном корпусе, проведенного 26 марта 2018 г.
- <sup>2</sup> Поступление в продажу ОЗУ емкостью 64 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- <sup>3</sup> Встроенный экран приватности HP Sure View (опция) устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- <sup>4</sup> Поступление в продажу конфигурации RAID 1 ожидается в декабре 2018 г.
- <sup>5</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. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.windows.com>
- <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> 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>12</sup> Поступление в продажу ОЗУ емкостью 64 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- <sup>13</sup> 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.hp.com](http://www.hp.com).
- <sup>14</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>15</sup> Масса зависит от конфигурации.
- <sup>16</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).
- <sup>17</sup> Целью тестирования ML-STD-810G не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести опциональный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- <sup>18</sup> Док-станция ZBook с портом Thunderbolt™ и мониторы приобретаются отдельно.

### Примечания к техническим характеристикам

- <sup>1</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться модернизация и (или) приобретение дополнительного оборудования, установка драйверов, программного обеспечения или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Подробнее 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 являются характеристиками 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 процессоров Intel® Core™ i5/Core™ i7/Core™ i9/Хeon®, поддерживающих технологию vPro™, таких как Intel® Active Management и Intel® Virtualization, требуется дополнительное ПО сторонних производителей. Доступность «виртуальных устройств» для процессоров Intel® Core™ i5/Core™ i7/ХЕОН®, поддерживающих технологию 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 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).
- <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> Для просмотра изображений высокой четкости необходимо содержимое высокой четкости.
- <sup>9</sup> Intel® HD Graphics G30 можно приобрести отдельно; Встроенный графический адаптер Intel® HD Graphics P630 работает только с технологией NVIDIA® Optimus™.
- <sup>10</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). Профессиональный графический адаптер AMD Radeon™ Pro поддерживает подключение до 6 мониторов при использовании док-станции HP ZBook через разъем Thunderbolt 3 (приобретается отдельно) или концентратор DP 1.2 (MST).
- <sup>11</sup> Фотокамера HP с технологией приватности недоступна на моделях с сенсорными экранами.
- <sup>12</sup> Двухъярусный микрофон при оснащении дополнительной веб-камерой и дополнительным задним микрофоном.
- <sup>13</sup> Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.
- <sup>14</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>15</sup> Для использования ПО HP Remote Graphics требуется ОС Windows, Linux® или Mac® OS X 10.10 (или новее), а также доступ к сети.
- ##ПУСТО##**
- <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. Дополнительная 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 дополнительным устройством.
- <sup>20</sup> ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</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>22</sup> Для использования HP Password Manager требуется ОС Windows.
- <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, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного 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 на 1 год за исключением батарей увеличенной емкости, на которые распространяется та же ограниченная гарантия на 1 год или 3 года, что и на платформу.
- <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> Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- <sup>31</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>32</sup> Поддерживается, не предустановлено.
- <sup>33</sup> 4-элементный аккумулятор теперь доступен только с UMA, использование режима DSC невозможно.
- <sup>34</sup> Память Intel® Optane™ доступна только в том случае, если выбран жесткий диск, а второй накопитель M.2 не выбран.
- <sup>35</sup> Доступно с декабря 2018 г.
- <sup>36</sup> Для конфигурации RAID 1 требуется 2 накопителя NVMe PCIe M.2; оба накопителя должны быть одинаковой емкости и только с интерфейсом NVMe.

## 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.

4AA7-2971, Декабрь 2019

