



Мобильная рабочая станция HP ZBook 17 G5

Самый мощный ноутбук HP

С этим устройством вы получите производительность настольного компьютера и свободу ноутбука. Уровень производительности остается неизменно высоким даже при одновременном редактировании нескольких потоков контента, обработке сложных данных и работе в приложениях виртуальной реальности.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Фантастическая производительность для решения задач любой сложности

- Рабочая станция HP ZBook 17 оснащена процессорами Intel® Core™ i9 и Intel® Xeon®, имеет накопитель емкостью 10 Тбайт¹, 128 Гбайт памяти² и графический адаптер NVIDIA® Quadro® P5200. Благодаря улучшенной на 20 % системе охлаждения устройство продолжает бесшумно работать без нагрева даже при одновременном запуске нескольких приложений.

Идеальное разрешение экрана

- Создавайте потрясающие визуальные эффекты — экран HP DreamColor с разрешением 4K UHD³ и антибликовым покрытием способен передать миллиард цветов. Встроенная система калибровки и поддержка 100 % цветового диапазона Adobe RGB гарантируют стабильную точность цветопередачи и насыщенные цвета.

Ноутбук HP с самыми широкими возможностями модернизации, не требующими дополнительных инструментов

- До 50 миллионов различных конфигураций⁴ — благодаря широким возможностям настройки устройство HP ZBook 17 подойдет даже для самых требовательных пользователей. При внедрении новых технологий модернизацию памяти или системы хранения можно будет осуществить за считанные секунды без дополнительных инструментов.

Особенности

- Работайте эффективно в любых условиях. Windows 10 Pro в сочетании с эффективными возможностями обеспечения безопасности, совместной работы и подключения от HP в устройстве HP ZBook 17 — это гарантия надежной работы изо дня в день.
- Используйте расширенные возможности визуализации и создавайте реалистичные модели виртуальной реальности прямо в пути с новейшим графическим адаптером NVIDIA® Quadro® P5200.
- Ноутбук HP ZBook 17 протестирован и сертифицирован для работы с такими популярными приложениями, как Adobe, Autodesk, SolidWorks и многие другие. Вы можете быть уверены, что ваше устройство легко справится даже с самыми сложными проектами.
- 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.
- Выйдите на новый уровень продуктивности — мощные шестиядерные процессоры нового поколения Intel® с высокой тактовой частотой специально созданы для работы со сложными многопоточными приложениями, такими как Adobe Premier Pro и Autodesk 3ds Max.
- Работайте где угодно и ни о чем не беспокойтесь. Рабочая станция HP ZBook 17 прошла тестирование на соответствие 14 строгим военным стандартам — она выдерживает удары, падения, работу в запыленных условиях и круглосуточные нагрузки.
- Накопители емкостью 10 Тбайт с 5 дисками позволяют хранить большие файлы на локальных дисках. Локальный накопитель NVMe емкостью 6 Тбайт до 21 раза быстрее по сравнению со стандартным жестким диском и в 6 раз быстрее, чем твердотельный накопитель SATA.
- ОЗУ объемом до 128 Гбайт обеспечивает высокую скорость работы при создании, редактировании и просмотре визуальных эффектов.
- Два порта Thunderbolt™ 3 обеспечивают высокую скорость выгрузки и передачи файлов. Благодаря наличию разъемов USB 3.0, HDMI, Thunderbolt™ 3, слоту для карт памяти SD и считывателю смарт-карт вы сможете подключить все свои устройства.
- 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.
- В жизни всякое случается. Именно поэтому мы разработали нашу полноразмерную клавиатуру островного типа с защитой от попадания жидкости. Благодаря специальным дренажным отверстиям жидкость проходит сквозь клавиатуру и легко удаляется.

Мобильная рабочая станция HP ZBook 17 G5 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Pro для рабочих станций (64-разрядная) ¹ FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 (поддержка только через Интернет) ³³ Ubuntu 16.04.3 LTS (поддержка только через Интернет) ³³
Семейство процессоров 2,3,4,31,32,34	Процессор Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); процессор Intel® Core™ i9 8-го поколения (i9-8950HK); процессор Intel® Core™ i7+ 8-го поколения (Core™ i7 и память Intel® Optane™) (i7-8750H, i7-8850H); процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8750H, i7-8850H); процессор Intel® Core™ i5+ 8-го поколения (Core™ i5 и память Intel® Optane™) (i5-8300H, i5-8400H); процессор Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8300H, i5-8400H)
Доступные процессоры 2,3,4,31,32,34	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™ (Core™ i7 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) 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 8850H vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 630 (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 4,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 9 Мбайт кэш-памяти, 6 ядер); Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) 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™ (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) 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 8400H vPro™ 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+ 8300H (Core™ i5 и память Intel® Optane™ 16 Гбайт) 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™ i5-8300H 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)
Максимальный объем памяти	128 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC; 64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM ECC; 64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC ^{5,35} Скорость передачи данных до 2400 MT/c
Слоты для памяти	4 слота SODIMM
Внутренняя память	500 Гб до 1 Тб Накопитель SATA, 7200 об/мин ⁶ до 500 Гб SATA 7200 об/мин с функцией самошифрования ⁶ до 500 Гб SATA 7200 об/мин с функцией самошифрования FIPS 140-2 ⁶ 500 Гб до 2 Тб Гибридный накопитель SATA, 5400 об/мин ⁶ 256 Гб до 1 Тб Твердотельный накопитель SATA ⁶ до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием ⁶ до 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA SED со стандартом шифрования FIPS 140-2 ⁶ 256 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶ 2 x 1 Тб до 2 x 2 Тбайт Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{6,35,36}
Оптический дисковод	Гибридный жесткий диск 2 Тбайт; проигрыватель Blu-ray и пишущий привод DVD
Дисплей	HP DreamColor 4K IPS (3840 x 2160), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 400 кд/м²; AdobeRGB 100%; HD SVA eDP (1600 x 900), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, яркость 220 кд/м²; Full HD IPS eDP (1920 x 1080), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка, датчик освещенности, яркость 300 кд/м²; 4K IPS eDP + PSR (3840 x 2160), диагональ 43,9 см (17,3"), сенсорный, светодиодная подсветка, защитное стекло Corning® Gorilla® Glass 4, датчик освещенности, яркость 400 кд/м² ⁹
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics P630 ^{9,10} Дискретный: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P3200 (6 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P4200 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR5); NVIDIA® Quadro® P5200 (16 Гбайт выделенной памяти GDDR5); AMD Radeon™ Pro WX 4170 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ¹¹ (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, два стереодинамика, задний микрофон HP с поддержкой ПО подавления шума HP Noise Reduction, двунаправленный цифровой микрофон, функциональные клавиши для увеличения и уменьшения громкости, комбинированный разъем для микрофона и гарнитуры, HD Audio, усилитель HP Clear Sound ¹³
Слоты расширения	1 устройство чтения карт SD UHS-II; 1 устройство чтения смарт-карт (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 RJ-45; 1 разъем USB 3.0 (для зарядки); 2 разъема USB 3.0 Правая сторона: 1 разъем HDMI 2.0; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания; 1 разъем Mini DisplayPort™ 1.3; 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 ¹³ Сенсорная панель с датчиком изображения, кнопкой включения и выключения, прокруткой в двух направлениях, поддержкой жестов управления и тремя кнопками; пальцевый манипулятор с тремя дополнительными кнопками; сенсорная панель с датчиком калибровки цвета ³⁷
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219-LM GbE 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 It4132 LTE/HSPA+ 4G; модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,14} (Опциональный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия))
Камера	Камера HP Privacy HD 720p; ИК-камера HP HD 720p с технологией приватности и функций распознавания лиц с помощью Windows Hello ^{9,12,14,30}
Доступное ПО	Поисковая система Bing в IE 11; 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 ^{15,16,17,18}
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 ^{19,20,21,22,23,26,27,28,29}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Slim Smart 200 Вт
Тип батареи	6-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 96 Вт·ч ²⁶
Размеры	41,6 x 28,8 x 3,3 см (Высота измерена в передней части ноутбука.)
вес	Начальный вес — 3,2 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Gold ²⁴
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ²⁵
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия (3-3-0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны.

Мобильная рабочая станция HP ZBook 17 G5

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Мониторы HP Z32 4K UHD
диагональю 31,5 дюйма



Оцените превосходное качество и точную цветопередачу и просматривайте еще больше данных одновременно на мониторе потрясающего разрешения 4K¹.

Код продукта: 1AA81A4

Модули HP lt4132 широкополосной
мобильной связи LTE/HSPA+ 4G



Выделенные модули HP lt4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G¹ на некоторых ноутбуках HP бизнес-класса позволяют проверять электронную почту, работать в Интернете и подключаться к корпоративной сети. Выделенные модули HP lt4132 мобильной широкополосной связи LTE/HSPA+ 4G¹ на некоторых ноутбуках HP бизнес-класса позволяют проверять электронную почту, работать в Интернете и подключаться к корпоративной сети.

Код продукта: 1HC91AA

Внешний привод HP USB DVDRW



Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК¹, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску. Подключите внешний дисковод HP USB DVD/RW к любому свободному порту USB на ПК¹, чтобы сразу же получить доступ к оптическому диску.

Код продукта: F2B56AA

Жесткий диск HP 500 Гб, 7200 об/мин, SATA



Жесткий диск HP Primary SATA 500 Гб¹ 7200 об/мин — это удобное и доступное решение хранения для пользователей, которым требуется дополнительная емкость или второй жесткий диск с большей производительностью. Жесткий диск HP Primary SATA 500 Гб¹ 7200 об/мин — это удобное и доступное решение хранения для пользователей, которым требуется дополнительная емкость или второй жесткий диск с большей производительностью.

Код продукта: F3B97AA

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

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 17 G5

Примечания к рассылке

- ¹ Для накопителей 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).
- ² Поступление в продажу памяти емкостью 128 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- ³ Для отображения 1 миллиарда цветов требуется экран DreamColor, который приобретается отдельно или в качестве опции при выборе конфигурации.
- ⁴ Исходя из возможностей всех компонентов и конфигурации.
- ⁵ 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>
- ⁶ Необходимо наличие одобренных HP графических адаптеров и процессоров с поддержкой виртуальной реальности.
- ⁷ Встроенный экран приватности HP Sure View устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- ⁸ Поступление в продажу конфигурации RAID 1 ожидается в декабре 2018 г.
- ⁹ Программное обеспечение Adobe Premier Pro и Autodesk 3ds Max приобретается отдельно.
- ¹⁰ 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 бесперебойной работы устройства в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹¹ 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).
- ¹² Поступление в продажу ОЗУ емкостью 128 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- ¹³ Док-станция ZBook с портом Thunderbolt™ и мониторы приобретаются отдельно.

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. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <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 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>.
- ⁴ 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.
- ⁵ Благодаря технологии Intel® архитектуры с четырьмя слотами DIMM поддерживают скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с.
- ⁶ 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).
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.
- ¹⁰ Intel® HD Graphics 630 можно приобрести отдельно; встроенный графический адаптер Intel® HD Graphics P630 работает только с технологией NVIDIA® Optimus™.
- ¹¹ 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).
- ¹² Камера HP с технологией приватности недоступна на моделях с сенсорными экранами.
- ¹³ Двоянный микрофон при оснащении опциональной веб-камерой и опциональным задним микрофоном.
- ¹⁴ Опционально приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.
- ¹⁵ 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).
- ¹⁶ Для использования ПО HP Remote Graphics требуется ОС Windows, Linux® или Mac® OS X 10.10 (или новее), а также доступ к сети.
- ¹⁷ Для использования пакета HP Client Security Gen 4 требуется ОС Windows и процессоры Intel® или AMD 8-го поколения.
- ¹⁸ 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>.
- ¹⁹ считыватель отпечатков пальцев является дополнительным устройством.
- ²⁰ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ Для использования HP Password Manager требуется ОС Windows.
- ²² 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.
- ²³ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ²⁴ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ²⁵ 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 большой емкости, на которые распространяется ограниченная гарантия сроком 1 год или 3 года.
- ²⁶ Функция HP Secure Disk Erase действует на основе методов, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США.
- ²⁷ 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.
- ²⁸ Для получения обновлений требуются Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- ²⁹ Технология Windows Hello является дополнительной.
- ³⁰ Установка памяти Intel® Optane™ для ускорения системы не заменяет память DRAM и не увеличивает ее объем.
- ³¹ 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.
- ³² Поддерживается, не предусмотрено.
- ³³ Память Intel® Optane™ доступна только в том случае, если выбран жесткий диск, а второй накопитель M.2 не выбран.
- ³⁴ Доступно с декабря 2018 г.
- ³⁵ Для конфигурации RAID 1 требуется 2 накопителя NVMe PCIe M.2; оба накопителя должны быть одинаковой емкости и только с интерфейсом NVMe.
- ³⁶ Датчик калибровки цвета доступен только с экраном DreamColor.

Подписаться на обновления 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.

4AA7-2970, Ноябрь 2018

