

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 для бизнеса

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 Гбайт¹ 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 цветов².

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.

Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ¹ Windows 10 Домашняя 64 ¹ Windows 10 Pro для рабочих станций (64-разрядная) ¹ Red Hat® Enterprise Linux® 7 (поддержка только через Интернет) ³² Ubuntu 16.04.3 LTS (поддержка только через Интернет) ³²
Семейство процессоров ^{2,3,4,30,31}	Intel® Core™ i9 9-го поколения; Intel® Core™ i7 9-го поколения; Intel® Core™ i9 8-го поколения (i9-8950HK); Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7-8750H, i7-8850H); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5-8300H, i5-8400H)
Доступные процессоры ^{2,3,4,30,31}	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); 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™ i7-9850H 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), vPro™; 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™ i9-9980HK 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)
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM ECC; 32 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC ^{5,34} Скорость передачи данных до 2667 млн транзакций/с.
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁶ до 1 Тб Твердотельный накопитель SATA M.2 с самошифрованием 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 ^{6,34,35}
Дисплей	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 ⁹
Доступная видекарта	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) 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, 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 ¹³
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 с датчиком изображения, кнопкой включения и выключения, прокруткой в двух направлениях, поддержкой жестов управления и тремя кнопками ³⁵ ;
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™); ⁷ ; WWAN: Модуль мобильной широкополосной связи HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G; модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,14} (Опциональный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия))
Камера	ИК-камера HP Privacy HD 720p с технологией приватности и функцией распознавания лиц с помощью Windows Hello ^{9,12,14,30}
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 ^{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 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 ^{26,31}
Размеры	36 x 25,4 x 2,04 см
Вес	Начальный вес 2,26 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Эргономические функции	##displaytiltswiv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®. 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.

Трансформируемая рабочая станция HP ZBook Studio x360 G5

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Универсальная док-станция HP USB-C



Превратите ноутбук или планшет HP в полноценный настольный ПК с помощью универсальной док-станции HP USB-C, которая дает возможность заряжать устройства через разъем USB-C™¹ и подключать два дисплея разрешением 4K и дополнительные устройства с использованием всего одного кабеля. Превратите ноутбук или планшет HP в полноценный настольный ПК с помощью универсальной док-станции HP USB-C, которая дает возможность заряжать устройства через разъем USB-C™¹ и подключать два дисплея разрешением 4K и дополнительные устройства с использованием всего одного кабеля. 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: 1MK33AA

Сумка HP Business Slim Top Load для устройств диагональю 17,3"

Сумка HP Business Top Load диагональю 17,3" создана для комфортного ношения ноутбуков диагональю 17,3". Она оснащена двумя ручками и наплечным ремнем для комфортного использования, а закрывающиеся карманы¹ и защитное отделение с блокировкой радиочастотной идентификации гарантируют безопасность самых ценных вещей. Компактная, прочная и стильная сумка HP Business Slim Top Load идеально подходит для легких тонких ноутбуков HP бизнес-класса диагональю до 35,81 см (14,1"). 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: 2UW02AA

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

- ¹ Поступление в продажу ОЗУ емкостью 64 Гбайт ожидается в декабре 2018 г.
- ² 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.
- ³ 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>
- ⁴ Перо Wacom AES является опциональным компонентом и доступно только в некоторых конфигурациях.
- ⁵ 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).
- ⁶ 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.hp.com.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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).
- ⁹ Программное обеспечение Adobe Premier Pro приобретается отдельно.
- ¹⁰ Графический адаптер NVIDIA® Quadro® P2000 приобретается опционально при выборе конфигурации.
- ¹¹ Встроенный экран приватности HP Sure View (опция) устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- ¹² Конфигурация RAID 1 будет доступна с декабря 2018 г.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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 ЧПро. Для работы некоторых функций процессоров Intel® Core™ i5/Core™ i7/Core™ i9/Xeon®, 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/Core™ i9/XEON®, поддерживающих технологию vPro™, зависит от сторонних производителей ПО. Совместимость с «виртуальными устройствами» пока не определена.
- ⁵ 2400 МГц при использовании двух модулей DIMM и 2133 МГц при использовании 4 модулей DIMM.
- 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 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.
- 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 4-поколения требуются процессоры Intel® или AMD 8-го поколения. Функция HP Sure Start 4-го поколения доступна на рабочих станциях HP Z, оснащенных процессорами Intel® или AMD 8-го и 9-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 требуется Windows 10, регистрация Защитника Windows и подключение к Интернету.
- ²⁹ Технология Windows Hello является дополнительной.
- ³⁰ 4-элементный аккумулятор теперь доступен только с UMA, использование режима DSC невозможно.
- ³¹ Поддерживается, не предусмотрено.
- ³² Доступно с декабря 2018 г.
- ³³ Для конфигурации RAID 1 требуется 2 накопителя NVMe PCIe M.2; оба накопителя должны быть одинаковой емкости и только с интерфейсом NVMe.
- ³⁴ Стилус HP ZBook x360 с технологией AES поддерживает до 4096 уровней нажатия.

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.

4AA7-2972, Декабрь 2019

