



Мобильная рабочая станция HP ZBook 14u G6

Невероятно компактный и мощный ноутбук ZBook

Наш тонкий и легкий ZBook обеспечивает безграничную мобильность и позволяет выйти за пределы возможностей обычного офисного компьютера. Оцените надежную работу и высокую производительность как в офисе, так и за его пределами.



HP рекомендует Windows 10 Pro.

Идеальное решение для мобильных специалистов

- Потрясающая производительность при весе менее 1,58 кг¹. Благодаря новейшим технологиям подключения² и функциям защиты вам больше не придется беспокоиться об отсутствии доступа к сети или безопасности конфиденциальных данных, находясь в дороге.

Высокая производительность для опытных пользователей

- Забудьте о снижении производительности. Мощные процессоры Intel® и высокопроизводительные графические адаптеры позволяют с легкостью справляться с любыми проектами и рабочими нагрузками. Оцените быструю многозадачность и высокую производительность при работе с большими файлами и одновременном запуске нескольких приложений.

Сертифицированное программное обеспечение

- Работайте с уверенностью, зная, что ваш ноутбук сертифицирован для поддержки самых требовательных приложений. Мы сотрудничаем с ведущими поставщиками профессионального программного обеспечения, чтобы гарантировать максимальную производительность HP ZBook.
- С системой Windows 10 Pro и технологиями HP для подключения и совместной работы вам больше не придется выбирать между производительностью и безопасностью.
- Используйте профессиональный сертифицированный дискретный графический адаптер для глубокого визуального погружения, а также для отображения сложных многослойных файлов и проектов в режиме реального времени.
- Новейшие четырехъядерные процессоры Intel® Core™ 8-го поколения обеспечивают эффективную работу и позволяют воплощать в жизнь даже самые смелые идеи.
- Устройство тщательно протестировано на соответствие сертификационным требованиям приложений и обеспечивает беспрецедентную производительность при работе с программным обеспечением ведущих поставщиков, таких как Autodesk и Adobe®.
- Новая панель 4K UHD поддерживает 100-процентный охват цветового пространства AdobeRGB. С антибликовым покрытием, которое автоматически регулирует яркость экрана в зависимости от внешнего освещения, ничто не мешает вашей работе.
- Используйте жесты масштабирования и прокрутки для управления данными прямо с сенсорного дисплея.
- Благодаря приложению Skype® с системой шумоподавления HP Noise Cancellation и третьему микрофону, направленному наружу, можно свободно совершать звонки в любом месте. Сочетания клавиш, позволяющие начать/завершить вызов, просмотреть календарь и предоставить общий доступ к экрану, значительно повышают удобство и эффективность совместной работы.
- Наши ноутбуки ZBook предназначены для работы в самых суровых условиях. Они проходят всестороннее тестирование и выдерживают удары, падения, высоту, взрывоопасные среды, экстремальные температуры, песок, влажность и другие неблагоприятные условия.
- Теперь вы сможете свободно работать в любом месте благодаря встроенному накопителю PCIe емкостью до 2 Тбайт, который до 6 раз быстрее твердотельного накопителя SATA и до 21 раза быстрее по сравнению с традиционным жестким диском.
- Благодаря времени работы от аккумулятора до 10 часов вы можете не беспокоиться об электропитании. А сверхбыстрая зарядка с нуля до 50 % занимает всего 30 минут.
- Благодаря лучшей в отрасли технологии приватности HP Sure View Gen 3 всего одним нажатием кнопки экран становится размытым для тех, кто смотрит на него под углом. А камера HP Privacy с технологией приватности легко закрывается шторкой, позволяя контролировать, что и когда снимает камера.
- Расширьте возможности подключения своего компьютера. Док-станция HP ZBook с технологией Thunderbolt™ 3 обеспечивает невероятно высокую скорость передачи данных, гибкость и поддержку двух внешних экранов 4K.

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14u G6 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 Домашняя для одного языка 64 ¹ Windows 10 Pro 64 ¹
Семейство процессоров ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i7 8-го поколения (i7 8665U и i7-8565U); Intel® Core™ i5 8-го поколения (i5 8365U и i5-8265U)
Доступные процессоры ^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i5 8265U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,9 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7 8565U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i5 8365U vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,6 ГГц с возможностью увеличения до 4,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 6 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-8665U с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,9 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра), поддержка технологии Intel® vPro™
Максимальный объем памяти	64 Гбайт DDR4-2400 SDRAM без поддержки ECC ⁸
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутренняя память	до 128 Гб Твердотельный накопитель SATA M.2 ⁷ до 512 Гб Твердотельный накопитель M.2 SATA SED со стандартом шифрования FIPS 140–2 ^{7,41} 256 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷ 256 Гб до 2 Тб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Дисплей	14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 400 nits, 72% NTSC with ambient light sensor (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3 with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare with HP SureView integrated privacy screen, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Доступная видеокарта	Встроенный: Intel® UHD Graphics 620 ^{11,27,28,32} Дискретный: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR5) ^{12,32}
Аудио	Аудиосистема, настроенная экспертами Bang & Olufsen, два стереодинамика, задний двенаправленный цифровой микрофон HP, функциональные клавиши для увеличения и уменьшения громкости, комбинированный разъем для микрофона и гарнитуры, HD Audio
Слоты расширения	1 устройство чтения смарт-карт
Порты и разъемы	Левая сторона: 1 разъем USB 3.1 (с поддержкой зарядки) Правая сторона: 1 power connector; 1 RJ-45; Ultra Slim Dock Connector; 1 HDMI 1.4b; 1 headphone/microphone combo; 1 USB 3.1 (charging); 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 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; Пальцевый манипулятор с двумя кнопками; сенсорная панель Clickpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами и касаний, включена по умолчанию; сенсорная панель Microsoft Precision с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами, включена по умолчанию;
Средства связи	Локальная сеть: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219-LM GbE, vPro™; Встроенный сетевой адаптер Intel® I219-V GbE (без поддержки vPro™) ⁸ ; Беспроводная ЛС: Комбинированный двухдиапазонный адаптер беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.0 (без поддержки vPro™); комбинированный двухдиапазонный адаптер беспроводной связи Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.0 (с поддержкой vPro™); комбинированный двухдиапазонный адаптер беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой vPro™); комбинированный двухдиапазонный адаптер беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro™) ⁹ ; WWAN: Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; модем Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced; модем Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro (16 категория) ^{10,47} (Оptionальный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия))
Камера	Веб-камера HD 720p с ИК-датчиком; Веб-камера HD 720p ^{13,14}
Доступное ПО	Поисковая система Bing в IE11; приобретение Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; ПО HP Remote Graphics; HP Support Assistant; сертификация для работы с приложением Skype для бизнеса; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; встроенная поддержка Miracast; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35}
Управление безопасностью	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2; HP Sure Sense ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46,49}
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 65 Вт; внешний адаптер питания переменного тока HP Smart 45 Вт
Тип батареи	3-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 50 Вт·ч ³⁰
Ресурс батареи	До 14 часов ¹⁵
Время перезарядки батареи	Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 30 минут
Размеры	32,6 x 23,43 x 1,79 см
Вес	Начальный вес — 1,48 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Эргономические функции	##displaytiltstviviv##
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Silver. ¹⁶
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ¹⁷
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия (3-3-0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны.

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14u G6

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Мини-док HP USB-C



Благодаря этому карманному модулю расширения с дополнительными разъемами, стильному и функциональному, вы сможете эффективно работать даже вне офиса. Компактная и портативная мини-док-станция HP USB-C™ имеет современную рельефную поверхность и поддерживает возможность зарядки через сквозное соединение¹ и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств². Благодаря этому карманному модулю расширения с дополнительными разъемами, стильному и функциональному, вы сможете эффективно работать даже вне офиса. Компактная и портативная мини-док-станция HP USB-C™ имеет современную рельефную поверхность и поддерживает возможность зарядки через сквозное соединение¹ и подключения источников данных, видеоборудования, сети и различных устройств². 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: 1PM64AA

Роликовая сумка HP Business формата 17,3

Сумка HP Business для ноутбука с экраном до 17,3" с выдвижной ручкой и четырьмя колесиками позволяет с легкостью перемещаться где бы вы ни находились — в дороге, в офисе или самолете. Карман с защитой от электронных считывающих устройств и застежка-молнии с замком¹ обеспечат безопасность ноутбука с экраном до 17,3" и личных вещей. 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: 2SC68AA

Интеллектуальный адаптер переменного тока HP 45 Вт



Непрерывность работы в течение всего дня благодаря дополнительному легкому и универсальному интеллектуальному адаптеру переменного тока HP 45 Вт. 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: H6Y88AA

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).

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14u G6

Примечания к рассылке

- ² Вес зависит от конфигурации ноутбука.
- ³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax.
- ³ 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>
- ⁴ Графический адаптер AMD Radeon™ Pro приобретается опционально для настраиваемых конфигураций.
- ⁵ 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. Для использования технологии Intel® Turbo Boost требуется ПК с процессором, поддерживающим Intel Turbo Boost. 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.
- ⁶ Программное обеспечение Adobe и Autodesk приобретается отдельно.
- ⁷ Экран 4K UHD с разрешением 3840 x 2160 является опциональным компонентом и устанавливается производителем.
- ⁸ Сенсорный экран является опциональным компонентом и устанавливается производителем.
- ⁹ Для использования Skype (недоступно в Китае) требуется подключение к Интернету.
- ¹⁰ Тестирование на соответствие стандарту MIL-STD-810G только ожидается. Целью тестирования 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 гарантиного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет 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 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 сохраняется естественным образом по мере его использования. Для получения дополнительных сведений воспользуйтесь значком внешней ссылки на веб-сайте www.bapco.com.
- ¹³ Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 30 минут, когда система отключена или находится в режиме ожидания. Требуется адаптер питания мощностью не менее 65 Вт. После зарядки аккумулятора на 50% будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10% в большую или меньшую сторону.
- ¹⁴ Встроенный экран HP Sure View с защитой от просмотра информации посторонними является опциональным компонентом и устанавливается под заказ.

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 являются характеристиками уровня их производительности.
- ³ Тактовая частота процессора соответствует режиму максимальной производительности; тактовая частота процессора снижается при работе в режиме оптимизации заряда аккумулятора.
- ⁴ 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.
- ⁵ В соответствии с политикой поддержки компании Microsoft продукты HP с процессорами Intel и AMD 7-го поколения и более поздними не поддерживают операционные системы Windows 8 и Windows 7, а соответствующие драйверы на веб-сайте <http://www.support.hp.com> для них не предоставляются.
- ⁶ Для работы некоторых функций технологии vPro, таких как Intel Active Management 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.
- ⁷ Для накопителей 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. До 35 Гбайт пространства на диске резервируется для ПО восстановления системы.
- ⁸ Термин «10/100/1000» или «гигабитный» Ethernet означает совместимость со стандартом IEEE 802.3ab для Gigabit Ethernet, но не гарантирует фактическую скорость 1 Гбит/с. Для высокоскоростной передачи данных требуется подключение к серверной инфраструктуре и сети Gigabit Ethernet.
- ⁹ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 6 обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax) являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ax. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.
- ¹⁰ Адаптер беспроводной глобальной сети является опциональным компонентом и устанавливается производителем. Для его использования требуется договор на обслуживание, приобретаемый отдельно. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения может зависеть от местонахождения, условий окружающей среды, состояния сети и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.
- ¹¹ Для просмотра изображений с разрешением UHD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ¹² Обе конфигурации (с UMA и дискретной видеокартой) поддерживают подключение 3 независимых мониторов при использовании док-станции HP UltraSlim Dock (приобретается отдельно) с макс. разрешением 2,5K при 60 Гц (DP1) и 2,5K при 60 Гц (DP2) и Full HD (VGA); а также 3 независимых монитора при использовании док-станции HP Thunderbolt Dock G2 (приобретается отдельно) с макс. разрешением 2,5K при 60 Гц (DP1) и 2,5K при 60 Гц (DP2) и Full HD (VGA) ИЛИ 4K при 60 Гц (один разъем DP) и 4K при 60 Гц (выходной разъем Type-C с адаптером Type C/DP).
- ¹³ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) содержимое должно иметь соответствующее разрешение.
- ¹⁴ Технология проверки подлинности лиц Windows Hello использует камеру, специально настроенную на получения изображения ближнего инфракрасного диапазона для проверки подлинности и разблокировки устройств Windows, а также разблокировки Microsoft Passport.
- ¹⁵ Время работы аккумулятора зависит от 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. Для получения дополнительной информации о времени работы от аккумулятора ознакомьтесь с результатами теста MobileMark 14 по адресу <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>
- ¹⁶ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте www.epeat.net. Чтобы найти опциональные принадлежности для солнечного генератора, выполните поиск ключевого слова «генератор» в магазине HP с аксессуарами сторонних поставщиков по адресу www.hp.com/go/options.
- ¹⁷ Внешние блоки питания, силовые шнуры, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.
- ¹⁸ Для работы программы HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ¹⁹ HP Remote Graphics Software (RGS) — это решение для удаленного управления рабочими столами, предназначенное для опытных пользователей рабочих станций, работающих с ресурсоемкими приложениями. Загрузить можно по адресу: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- ²⁰ Услуги Skype не предоставляются в Китае.
- ²¹ Служба HP Mobile Connect Pro доступна только на предварительно настроенных устройствах с поддержкой беспроводной глобальной сети. Информацию о доступности в регионах см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- ²² Miracast — это беспроводная технология, позволяющая проецировать изображение с экрана компьютера на телевизоры, проекторы и проигрыватели, поддерживающие потоковую передачу. Miracast используется для трансляции содержимого экрана и демонстрации слайд-шоу. Дополнительные сведения см. по адресу: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²³ Предварительно настроенное программное обеспечение HP Performance Advisor позволяет максимально эффективно использовать вашу рабочую станцию HP с самого первого дня. Узнать дополнительные сведения и загрузить программу можно по адресу: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁴ Функция HP BIOSphere Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro, Elite и ZBook. Подробные сведения см. в технических характеристиках. Доступные функции могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ²⁵ Агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации пользователем приобретенной подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Обслуживание ограничено. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить доступность услуг за пределами США. Гарантия Absolute Recovery Guarantee является ограниченной. Действуют определенные условия. Подробные сведения см. по адресу <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete является опциональной услугой, предоставляемой компанией Absolute Software. При ее использовании гарантия Absolute Recovery Guarantee аннулируется и становится недействительной. Для использования услуги Data Delete пользователь сначала должен подписать соглашение о предварительной авторизации, а затем либо получить PIN-код, либо приобрести необходимое количество ключей RSA SecurID от компании Absolute Software.
- ²⁶ Для работы HP Support Assistant требуются ОС Windows и процессоры Intel® 8-го поколения.
- ²⁷ Поддержка HD Decode, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 при подключении через DP до 4K с частотой 60 Гц и через HDMI до 4K с частотой 30 Гц
- ²⁸ Часть системной памяти используется в качестве общей видеопамяти (UMA) для повышения производительности при воспроизведении видео. Системная память, выделяемая для обработки видео, недоступна другим программам.
- ²⁹ Для технологии AMD Dynamic Switchable Graphics требуется процессор Intel с дискретным графическим адаптером AMD Radeon™. Технология не поддерживается операционными системами FreeBSD и Linux. Технология AMD Dynamic Switchable Graphics не гарантирует поддержку всех функций дискретного графического адаптера на всех системах (например, приложения на базе OpenGL могут обрабатываться встроенным графическим адаптером или гибридным процессором).
- ³⁰ Поддержка технологии быстрой зарядки HP Fast Charge
- ³¹ Для обновления необходимы регистрация в Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ³² Кабель HDMI приобретается отдельно.
- ³³ Экран HP Sure View Gen3 является опциональным компонентом и устанавливается под заказ.
- ³⁴ Технология HP Sure View 3-го поколения доступна со второй половины 2019 г.
- ³⁵ Для использования технологии HP Connection Optimizer требуется ОС Windows 10.
- ³⁶ Приобретается отдельно или в качестве опции.
- ³⁷ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ³⁸ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁹ Для работы функции HP Client Security Manager Gen5 требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro, Elite и ZBook. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- ⁴⁰ Слот для замка безопасности (замок приобретается отдельно).
- ⁴¹ Доступно в качестве опции на некоторых моделях компьютеров HP.
- ⁴² HP Sure Recover Gen2: доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Требуется подключение к открытой проводной сети. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. HP Sure Recover (Gen1) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- ⁴³ Технология HP Sure Recover со встроенной функцией повторного создания образа Embedded Reimaging Gen2 является опцией и устанавливается под заказ. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Недоступно в конфигурациях с несколькими внутренними накопителями. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Технология HP Sure Recover с функцией Embedded Reimaging (Gen1) не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- ⁴⁴ Для работы функции HP Client Security Manager Gen5 требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых компьютерах HP серии Pro, Elite и ZBook. Подробные сведения см. в технических характеристиках.
- ⁴⁵ Функция HP Sure Start Gen5 доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel. Доступность функций см. в технических характеристиках изделия.
- ⁴⁶ Эта функция предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с накопителем Intel® Optane™.
- ⁴⁷ Модуль 4G LTE (16 категорий) гигабитного класса приобретается отдельно в качестве опционального компонента и устанавливается производителем. Модуль поддерживает скорость загрузки до 1 Гбит/с, поскольку операторы мобильной связи используют 5 методов агрегации несущих частот и канал с полосой пропускания 100 МГц. Для использования модуля требуется активация и отдельный контракт на обслуживание. Обратная совместимость с технологиями HSPA 3G. По

всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Скорость подключения, отправки и загрузки данных может изменяться в зависимости от используемой сети и ее состояния, местоположения, внешних условий и других факторов. Технология 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁴⁸ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

Подписаться на обновления hp.com/go/getupdated

© HP Development Company, L.P., 2019 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. 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, Core, Thunderbolt и Ultrabook являются товарными знаками корпорации Intel или ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Товарный знак Bluetooth принадлежит соответствующему владельцу и используется компанией HP Inc. по лицензии. ENERGY STAR — зарегистрированный товарный знак Агентства по охране окружающей среды (США). DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc.

4AA7-5487, Декабрь 2019

