



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 справиться 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 помешает 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. 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 vPro™ с графическим ядром Intel® UHD Graphics 620 (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4,8 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)
Максимальный объем памяти	Память DDR4-2400 SDRAM, 32 Гбайт, без поддержки ECC ⁸
Слоты для памяти	2 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 FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 14" diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 950 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 14" diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 100% sRGB at 900 nits (1920 x 1080); 14" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, 400 nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 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 FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920x1080); 35.56 cm (14") diagonal UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (3840x 2160); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 35.6 cm (14") diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 950 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 35.56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP + PSR touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 100% sRGB at 900 nits (1920 x 1080); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, nits with ambient light sensor (3840 x 2160); 35.56 cm (14") diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% AdobeRGB, 600 nits with ambient light sensor (3840 x 2160) ^{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	Аудисистема, настроенная экспертами Bang & Olufsen, два стереодинамика, задний двунаправленный 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 порт USB 3.0 (для зарядки) Правая сторона: 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; разъем для док-станции Ultra Slim; 1 разъем USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1); 1 разъем HDMI 1.4b
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} (Опциональный 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 ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46}
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
Размеры	32,6 × 23,43 × 1,79 см
Вес	Начальный вес — 1,48 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT® Silver. ¹⁶
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ¹⁷

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14u G6

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

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. 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: 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. 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: 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. 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: F3B97AA

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 Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>

⁴ AMD Radeon™ Pro graphics sold as a configurable option.

⁵ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See www.intel.com/technology/turboboost for more information.

⁶ Adobe and Autodesk software sold separately.

⁷ 4K UHD 3840 x 2160 resolution display is an optional feature and requires configuration at purchase.

⁸ Touch display is an optional feature and requires configuration at purchase.

⁹ Skype requires Internet access and is not available in China.

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 гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.

¹¹ В отношении жестких дисков 1 Тбайт 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 Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com External link icon for additional detail.

¹³ Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.

¹⁴ HP Sure View integrated privacy screen is an optional feature that must be configured at purchase.

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. 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 Тбайт 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 (HDC) содержание 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 включает 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 в 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 FreeDOS 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 HP Sure View Gen3 available in 2nd half of 2019.

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 функции 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 категория) 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.

© 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.

Май 2019

