



Мобильная рабочая станция HP ZBook Fury 15 G7

Легендарная производительность ZBook стала невероятно мобильной

Самая мощная мобильная рабочая станция HP с 15-дюймовым экраном — это безграничные возможности нашего легендарного ZBook в компактном корпусе. Визуализируйте, редактируйте, моделируйте и творите без ограничений. Работайте со сложными наборами данных в любых условиях. Это лучшее сочетание впечатляющей производительности и компактности.



HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса

Откройте для себя всю мощь компьютеров серии Z

- Новейшие процессоры Intel® в сочетании с графическими процессорами NVIDIA Quadro® RTX 4000 или 5000 обеспечивают непревзойденную производительность. Этот компьютер прекрасно справляется с серьезными рабочими нагрузками нескольких приложений — например, трассировка лучей может выполняться в фоновом режиме, пока вы работаете над следующим проектом.

Создан для работы в любых условиях.

- Наш флагманский ZBook, ставший на 12% компактнее по сравнению с предыдущим поколением и гораздо мощнее, обеспечивает высочайшую производительность при полной свободе передвижения¹. Экран приватности HP Sure View² защищает информацию на экране от подглядывания, а благодаря микрофону с функцией шумоподавления совместная работа становится более удобной.

Мобильная рабочая станция HP с диагональю 15 дюймов и самыми широкими возможностями модернизации

- Получите систему хранения и память уровня настольного ПК благодаря слотам для ОЗУ объемом до 128 Гбайт и месту для жесткого диска емкостью 10 Тбайт³. Вы сможете с легкостью обслуживать этот ноутбук и расширять его возможности — для доступа к съемным компонентам не требуются инструменты, а широкий выбор портов позволяет подключать любые нужные аксессуары.
- С системой Windows 10 Pro и технологиями HP для подключения и совместной работы вам больше не придется выбирать между производительностью и безопасностью.⁶
- Ускорьте свой рабочий процесс. ОЗУ объемом до 128 Гбайт обеспечивает высокую скорость работы при создании, редактировании и просмотре визуальных эффектов.⁷
- Откройте для себя новый уровень многозадачности с процессором Intel® Core™ i9, специально созданным для работы со сложными многопоточными приложениями, такими как Adobe Premier Pro, а высокая тактовая частота позволит вам повысить скорость работы таких однопоточковых приложений, как Autodesk 3ds Max.^{8,9}
- Процессоры Intel® Xeon® последнего поколения обеспечивают высокую производительность профессиональных приложений.¹⁰
- Оцените высочайшее качество и скорость визуализации даже в самых крупных проектах благодаря графическим адаптерам Quadro® серии T и RTX на базе архитектуры NVIDIA Turing нового поколения, сертифицированным и поддерживающим приложения, которые вы используете в повседневной работе.
- Устройство тщательно протестировано на соответствие сертификационным требованиям приложений и обеспечивает великолепную производительность при работе с программным обеспечением ведущих поставщиков, таких как Autodesk и Adobe®.
- Локальный накопитель PCIe NVMe емкостью до 10 Тбайт, который может работать в 21 раз быстрее по сравнению со стандартным жестким диском и в 6 раз быстрее, чем твердотельный накопитель SATA, поможет вам успешно справиться с многочисленными задачами и отказаться от внешних накопителей.¹¹
- Экран приватности HP Sure View позволяет мгновенно скрыть информацию от посторонних глаз, а программные решения HP Sure Start и HP Sure Sense обеспечивают защиту от вредоносных программ и атак на микропрограммное обеспечение. Для полной уверенности в безопасности задействуйте многофакторную аутентификацию с использованием ИК-камеры и сканера отпечатка пальца.¹²
- Два порта Thunderbolt™ 3 обеспечивают высокую скорость передачи данных. Используйте в работе множество разнообразных устройств благодаря широким возможностям подключения, среди которых разъемы USB 3.1, HDMI, mDP, устройства чтения карт памяти SD и смарт-карт, а также многие другие.
- Этот исключительно надежный ZBook прошел серьезные испытания на соответствие стандарту MIL-STD 810H, так что вы можете быть уверены в его стабильной работе в течение всего дня.¹³
- Расширьте возможности подключения своего компьютера. Док-станция HP Thunderbolt с технологией Thunderbolt™ 3 обеспечивает невероятно высокую скорость передачи данных, гибкость и поддержку двух внешних экранов 4K.¹⁴
- Улучшите возможности подключения благодаря адаптеру Wi-Fi® с модулем беспроводной локальной сети HP с расширенным диапазоном, который позволяет увеличить дальность передачи и повысить скорость передачи данных на короткие расстояния.¹⁵

Мобильная рабочая станция HP ZBook Fury 15 G7 Таблица спецификации



Доступные операционные системы	Windows 10 Pro (64-разрядная) — HP рекомендует Windows 10 Pro для бизнеса ^{1,44} Windows 10 Pro для рабочих станций (64-разрядная) ^{1,44} Windows 10 Домашняя 64-разрядная ^{1,44} Windows 10 Домашняя для одного языка (64-разрядная) ^{1,44} FreeDOS 3.0 Red Hat® Enterprise Linux® 8 (поддержка только через Интернет) ⁴³
Семейство процессоров ^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i5 10-го поколения; Intel® Core™ i7 10-го поколения; Intel® Core™ i9 10-го поколения; Intel® Xeon® 10-го поколения
Доступные процессоры ^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5-10300H с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,5 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра); Intel® Core™ i7-10750H с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,6 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер); Intel® Core™ i5-10400H с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,6 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 4,6 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10850H с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,7 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 5,1 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 12 Мбайт кэш-памяти L3, 6 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10885H с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,4 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 5,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-10885M с графическим ядром Intel® UHD Graphics (2,4 ГГц с возможностью увеличения вплоть до 5,3 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 16 Мбайт кэш-памяти L3, 8 ядер), поддержка технологии Intel® vPro®
Чипсет	Intel® WM490
Максимальный объем памяти	128 Гбайт DDR4-2667 SDRAM без ECC; 64 Гбайт DDR4-2667 SDRAM ECC ⁷ Скорость передачи данных до 2667 млн транзакций/с
Слоты для памяти	4 модуля SODIMM; поддержка двухканальной памяти
Внутренняя память	256 Гбайт до 4 ТБ Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 ^{11,19} 256 Гбайт до 512 Гб Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹ до 500 Гбайт Жесткий диск SATA FIPS 140-2 7200 об/мин с функцией самошифрования ¹¹ 500 Гбайт до 1 ТБ Жесткий диск SATA 7200 об/мин ¹¹ до 2 ТБ Жесткий диск SATA 5400 об/мин ¹¹
Дисплей	Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см, антибликовое покрытие, 400 нит, NTSC 72%; Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 39,6 см, антибликовое покрытие, встроенный экран приватности HP Sure View Reflect, 1000 нит, NTSC 72%; 4K UHD IPS (3840 x 2160), диагональ 39,6 см, антибликовое покрытие, 600 нит, DCI-P3 100%, HP DreamColor следующего поколения; 4K UHD IPS (3840 x 2160), диагональ 39,6 см, сенсорный, антибликовое стеклянное покрытие Corning® Gorilla® Glass 5, 600 нит, DCI-P3 100% ^{21,23,32}
Доступная видеокарта	Встроенный: Графический адаптер Intel® UHD Graphics ¹⁶ Дискретный: NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 Гбайт выделенной памяти GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 (16 Гбайт выделенной памяти GDDR6); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6); AMD Radeon™ Pro W5500M (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6); NVIDIA® Quadro® T2000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6); AMD Radeon™ RX 5500M (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6)
Аудио	Аудиосистема, настроенная экспертами Bang & Olufsen, два стереодинамика, наружный двенаправленный цифровой микрофон HP, функциональные клавиши для увеличения и уменьшения громкости, комбинированный разъем для микрофона и гарнитуры, HD Audio ⁴⁵
Беспроводные технологии	Опциональный модуль NFC (беспроводная связь ближнего действия) — NFC WNC XRAV-1
Слоты расширения	1 устройство чтения смарт-карт; 1 устройство чтения карт памяти SD 4.0
Порты и разъемы	Левая сторона: 1 разъем RJ-45; 1 разъем USB 3.1 1-го поколения (для зарядки); 1 разъем USB 3.1 1-го поколения; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона Правая сторона: 1 разъем питания; 1 разъем Mini DisplayPort™ 1.4; 1 разъем HDMI 2.0b; 2 интерфейса Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных 40 Гбит/с) с разъемами SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^{5,15,48}
Устройства ввода	Полноразмерная влагозащищенная клавиатура HP Premium Quiet с подсветкой и программируемой клавишей; 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	LAN: Встроенный сетевой адаптер Intel® I219-LM GbE (с поддержкой vPro®); встроенный сетевой адаптер Intel® I219-V GbE (без поддержки vPro®) ¹² ; WLAN: Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой vPro®); комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (без поддержки vPro®) ¹³ ; Беспроводная глобальная сеть: Модем Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ¹⁴
Камера	Камера HD 720p; ИК-камера HD 720p ^{17,18}
Программное обеспечение	Поисковая система Bing в IE 11; приобретение Office; HP Hotkey Support; ПО шумоподавления HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; встроенная поддержка Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; ПО HP ZCentral Remote Boost; myHP ^{26,28,29,35,36,39}
Управление безопасностью	Модуль Absolute Persistence; HP Power On Authentication; слот для замка безопасности; встроенный чип безопасности Trusted Platform Module (TPM) 2.0; защита главной загрузочной записи; аутентификация перед загрузкой; HP Sure Click; защитник Windows; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover 3-го поколения; HP BIOSphere 6-го поколения; HP Sure Start 6-го поколения; HP Sure Run 3-го поколения; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Sure View Reflect; замок HP Tamper Lock; HP Client Security Manager 6-го поколения ^{22,24,27,30,31,32,33,34,38,46,47,49,50,51,52}
Считыватель отпечатков пальцев	Считыватель отпечатков пальцев (на некоторых моделях)
Электропитание	Внешний адаптер питания переменного тока HP UltraSlim Smart 200 Вт; внешний адаптер питания переменного тока HP Slim Smart 120 Вт; внешний адаптер питания переменного тока HP Slim Smart 150 Вт ²⁰
Тип батареи	8-элементный литий-ионный полимерный аккумулятор HP увеличенной емкости 94 Вт·ч ³⁷
Размеры	35,7 x 24,25 x 2,59 см
Вес	Начальная масса — 2,42 кг (Вес зависит от конфигурации и компонентов.)
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Сертификация ENERGY STAR® и регистрация EPEAT® 2.0 (если применимо). Статус регистрации EPEAT® зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте www.epeat.net . ⁴¹
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогена ⁴²
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия (3–3-0) на замену комплектующих и ремонтные работы. Условия предоставления зависят от страны.

Мобильная рабочая станция HP ZBook Fury 15 G7

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Док-станция HP Thunderbolt G2 с комбинированным кабелем



Откройте новые возможности док-станции и повысьте эффективность работы благодаря самой универсальной, компактной и многофункциональной док-станции HP Thunderbolt™ G2. Она специально разработана для расширения возможностей на рабочем месте благодаря функциям подключения к сети¹, поддержке устройств USB-C™² и наличию дополнительного интегрированного звукового модуля³. Спроектирован для приложений с развитой графикой и высокими требованиями к производительности процессора.

Код продукта: 3TR87AA

Сумка HP Executive Top Load (15,6")



Путешествуя, не забывайте о стиле — эта сумка для ноутбука серии HP Executive позволяет выглядеть элегантно и профессионально. Эта сумка позволяет безопасно хранить ваши устройства и данные, а также произвести впечатление благодаря элегантному профилю и высококачественным материалам. Путешествуйте с комфортом и с легкостью заряжайте свои устройства — даже если они находятся не в сумке. Спроектирован для приложений с развитой графикой и высокими требованиями к производительности процессора.

Код продукта: 6KD06AA

Тонкая беспроводная клавиатура и мышь HP



Тонкие беспроводные клавиатура и мышь HP созданы специально для бизнес-компьютеров HP 2015 года выпуска. Они отличаются стильным дизайном и компактными размерами, помогая быстрее справиться с работой и сэкономить место на рабочем столе. Спроектирован для приложений с развитой графикой и высокими требованиями к производительности процессора.

Код продукта: T6L04AA

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 Fury 15 G7

Примечания к рассылке

- ¹ По сравнению с HP ZBook 15 G6.
- ² Встроенный экран HP Sure View с защитой от просмотра информации посторонними является опциональным и устанавливается под заказ.
- ³ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 35 Гбайт пространства на диске резервируется для ПО восстановления системы.
- ⁴ Один миллиард цветов благодаря технологии A-FRC.
- ⁵ Для отображения 1 миллиарда цветов требуется экран DreamColor, который приобретается отдельно или в качестве опции при выборе конфигурации.
- ⁶ 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 сайте <http://www.windows.com>.
- ⁷ Память до 128 Гбайт приобретается дополнительно или устанавливается отдельно.
- ⁸ 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.
- ⁹ Программное обеспечение Adobe Premier Pro и Autodesk 3ds Max приобретается отдельно.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ В отношении жестких дисков 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 3 Гбайт резервируется на системном диске для ПО восстановления системы (Windows 10). 8 Тбайт доступно с начала продаж, доступность 10 Тбайт ожидается в сентябре 2020 года. Показатели быстродействия указаны исходя из использования накопителя PCIe NVMe объемом 10 Тбайт.
- ¹² Обеспечение безопасности и двусторонним функциям безопасности HP без дополнительных затрат на мобильных рабочих станциях HP с процессорами Intel® 7-го поколения и выше. Сравнение проведено среди поставщиков настольных рабочих станций по состоянию на сентябрь 2017 г. Встроенный экран приватности HP Sure View является опциональным компонентом и устанавливается под заказ. Функция HP Sure Start 5-го поколения доступна на некоторых компьютерах HP, оснащенных процессорами Intel. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия. Для работы функции HP Sure Sense требуется Windows 10. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия. ИК-камера и сканер отпечатка пальца являются опциональными компонентами, которые приобретаются дополнительно или устанавливаются отдельно.
- ¹³ Целью тестирования не является демонстрация соответствия требованиям Министерства обороны США к контрактам или пригодности для использования в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказную работу устройств в указанных условиях. Для гарантийного покрытия случайных повреждений необходимо приобрести дополнительный пакет услуг HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁴ Док-станция HP Thunderbolt Dock с портом Thunderbolt™ 3 приобретается отдельно. Внешние мониторы приобретаются отдельно. Для использования до двух внешних мониторов 4K требуется опциональный графический адаптер.
- ¹⁵ По результатам внутреннего тестирования при сравнении с устройством предыдущего поколения, оснащенным адаптером беспроводной локальной сети 802.11ac.

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 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 Кабель для порта HDMI не входит в комплект поставки.
- ⁷ Так как некоторые модули памяти других производителей не соответствуют отраслевым стандартам, мы рекомендуем использовать фирменную память HP для обеспечения совместимости. При использовании модулей памяти с разной частотой система будет работать на наименьшей частоте памяти.
- ⁸ Для достижения максимальной эффективности работы двуканальной памяти необходимо установить в оба слота модули памяти SODIMM, имеющие одинаковый объем и частоту.
- ⁹ Благодаря технологии Intel® архитектуры с четырьмя слотами DIMM поддерживают скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с.
- ¹⁰ Для использования максимального объема памяти требуется наличие 64-разрядной операционной системы Windows. Согласно системным требованиям при использовании 32-разрядных операционных систем Windows память объемом более 3 Гбайт может быть недоступна.
- ¹¹ Для накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая емкость после форматирования меньше заявленной. До 35 Гбайт зарезервировано для ПО восстановления системы (Windows 10).
- ¹² GbE: 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.
- ¹³ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которые приобретаются отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) 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 стандарт 802.11ax.
- ¹⁴ Для использования беспроводной глобальной сети требуется отдельный договор на обслуживание. 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.
- ¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 с дискретной видеокартой, 1.2 с UMA.
- ¹⁶ Встроенный графический адаптер Intel®: Intel® UHD Graphics 630.
- ¹⁷ Для просмотра изображений с разрешением Full HD и HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ¹⁸ Технология проверки подлинности лиц Windows Hello использует камеру, специально настроенную на получение изображения ближнего инфракрасного диапазона для проверки подлинности и разблокировки устройств Windows, а также разблокировки Microsoft Passport.
- ¹⁹ Твердотельные накопители PCIe x4 NVMe M.2 3-го поколения емкостью 4 Тбайт устанавливаются производителем. Поступление их в продажу ожидается в конце 2020 г.
- ²⁰ Адаптер питания мощностью 120 Вт можно выбрать в конфигурациях с графическим адаптером Intel UMA. Адаптер питания мощностью 150 Вт можно выбрать в конфигурациях с графическим адаптером NVIDIA Quadro T1000 или T2000. Адаптер питания мощностью 200 Вт можно выбрать в конфигурациях с графическим адаптером NVIDIA Quadro RTX 3000 или более поздней версии.
- ²¹ Для просмотра изображений с разрешением UHD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
- ²² Функции HP BIOSphere 6-го поколения могут отличаться в зависимости от платформы и конфигурации.
- ²³ Разрешение зависит от технических характеристик монитора, а также от настроек разрешения и глубины цветопередачи.
- ²⁴ Для работы функции HP Client Security Manager 6-го поколения требуется ОС Windows. Эта функция доступна на некоторых рабочих станциях и ПК HP серии Pro и Elite.
- ²⁵ Для работы всех функций технологии Intel® vPro™ требуется ОС Windows 10 Pro (64-разрядная), процессор с поддержкой vPro, набор микросхем с поддержкой vPro, плата проводной и (или) беспроводной ИВБ с поддержкой vPro и TPM 2.0. Для работы некоторых функций требуется дополнительное ПО сторонних производителей. См. <http://intel.com/vpro>.
- ²⁶ Технология HP Sure Recovery доступна на настольных компьютерах и ноутбуках HP Elite, оснащенных процессорами Intel® или AMD. Для ее работы необходимо подключение к открытой проводной сети. Примечание. Чтобы избежать потери данных, перед использованием выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д. Подробные сведения см. по адресу <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁷ Для использования приложения HP Sure Click требуется ОС Windows 10 Pro или Enterprise. Подробные сведения см. по адресу https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ Предварительно настроенное ПО HP Performance Advisor позволяет максимально эффективно использовать вашу рабочую станцию HP с самого первого дня. Получить дополнительные сведения и загрузить это ПО можно по адресу: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ³⁰ ПО HP Manageability Integration Kit можно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ³¹ Модуль Absolute Persistence: агент Absolute выключен по умолчанию и включается после активации 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.
- ³² HP Tamper Lock является опциональным компонентом и выбирается при покупке. Перед началом его использования необходимо установить пароль пользователя supervisor.
- ³³ Для получения обновлений требуются регистрация Microsoft Defender и подключение к Интернету.
- ³⁴ Замок для слота безопасности приобретается отдельно.
- ³⁵ Для работы приложения HP Support Assistant требуется ОС Windows и доступ к Интернету.
- ³⁶ Для использования технологии HP Connection Optimizer требуется ОС Windows 10.
- ³⁷ 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 та же гарантия сроком 1 год или 3 года, что и на платформу.
- ³⁸ Функция HP Sure Start 6-го поколения доступна на некоторых ПК и рабочих станциях HP. Доступность функции см. в технических характеристиках изделия.
- ³⁹ ПО HP ZCentral Remote Boost не предустанавливается на рабочих станциях Z, но его можно загрузить и запустить на всех настольных компьютерах и ноутбуках Z без приобретения лицензии. Для других передающих устройств требуется приобретение индивидуальной или плавающей лицензии с неограниченным сроком использования, а также услуги поддержки HP ZCentral Remote Boost. Для использования RGS требуется ОС Windows, RHEL (7 или 8), UBUNTU 18.04 LTS или HP ThinPro 7. Операционная система macOS (10.13 или более поздней версии) поддерживается только на стороне получателя. Требуется доступ к сети. Программное обеспечение доступно для загрузки по адресу hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ⁴⁰ Основано на регистрации US EPEAT® в соответствии с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Состояние зависит от страны. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.epeat.net.
- ⁴¹ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Значесные части, приобретенные после покупки устройства, могут содержать галогены.
- ⁴² Подробную информацию о поддержке ОС Linux® и оборудования см. по адресу: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ⁴³ На этой платформе компания HP протестировала Windows 10 версии 1809. Информацию о тестировании более поздних версий Windows 10 см. по адресу <https://support.hp.com/document/c05195282>
- ⁴⁴ Двоянный микрофон при оснащении опциональной веб-камерой и опциональным задним микрофоном.
- ⁴⁵ Встроенный экран приватности HP Sure View Reflect является опциональным компонентом, устанавливается под заказ и поддерживает только горизонтальную ориентацию.
- ⁴⁶ Функция Secure Erase предназначена для методов очистки, перечисленных в специальной публикации 800-88 Национального института стандартов и технологий США. Функция HP Secure Erase не поддерживает конфигурации с памятью Intel® Optane™.
- ⁴⁷ HDMI 2.0b с дискретной видеокартой, 1.4 с UMA.
- ⁴⁸ Приложение HP Sure Recover 3-го поколения доступно на некоторых компьютерах HP и для его работы требуется активное сетевое подключение. Чтобы избежать потери данных, перед использованием HP Sure Recover выполните резервное копирование необходимых файлов, фотографий, видео и т. д.
- ⁴⁹ Технология HP Sure Sense доступна при использовании ОС Windows 10 Pro или Enterprise и поддерживает браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ и Chromium™. Если установлено программное обеспечение Microsoft Office и Adobe Acrobat, поддерживаемые вложения включают в себя файлы Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) и файлы PDF в режиме только для чтения.

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM и Thunderbolt являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation или ее филиалов в США и других странах. AMD, Ryzen, Athlon и Radeon являются товарными знаками Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. NVIDIA и GeForce являются товарными знаками и (или) зарегистрированными товарными знаками NVIDIA Corporation в США и других странах. USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum. DisplayPort™ и логотип DisplayPort™ являются товарными знаками, принадлежащими Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах. McAfee и McAfee LiveSafe являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee LLC и (или) ее филиалов в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Сентябрь 2020

