

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14 G2



Воплощайте свои идеи в жизнь, где бы вы ни находились.

С помощью тонкой и легкой рабочей станции HP ZBook Ultrabook™³ с дисплеем диагональю 14" вы сможете работать из любой точки мира. Эта настраиваемая рабочая станция предоставляет профессиональные средства обработки трехмерной графики и обещает высокую производительность даже для ресурсоемких приложений. И все это в элегантном и стильном корпусе.



HP рекомендует Windows.

- Windows 8.1¹
- До 1,25 Тбайт емкости хранения²

Инновационные возможности, которые всегда под рукой

- Используйте мощную вычислительную систему там, где потребуется. Инновационный и элегантный дизайн HP ZBook 14 привлечет внимание ваших попутчиков, клиентов и коллег. Рабочая станция HP Ultrabook™³ задает новые стандарты мобильных решений.

Оптимальная производительность

- Тонкие и легкие мобильные рабочие станции HP на базе Windows 8.1¹ оснащены процессорами Intel® Core™ i5/i7 пятого поколения⁴, графическими картами AMD FirePro™ для работы с трехмерной графикой⁵, дополнительным сенсорным дисплеем⁶ и сверхскоростной системой хранения HP Z Turbo Drive. Все это обеспечивает высокую производительность, необходимую для выполнения любых задач.

Надежность, на которую можно положиться

- Оцените невероятную надежность и производительность решений HP ZBook 14 и HP ZBook 15u. Мобильные рабочие станции HP ZBook разработаны в соответствии со стандартом MIL-SPEC 810G⁶. Они прошли 115 000 часов испытаний по программе HP Total Test. Наличие сертификации независимых поставщиков гарантирует совместимость мобильной станции ZBook со всеми необходимыми приложениями.

Особенности

- HP ZBook G2 можно настроить в соответствии со своими потребностями. Работайте с крупными файлами без снижения производительности: устройство оснащено двумя внутренними накопителями общей емкостью 1,25 Тбайт² и 16 Гбайт ОЗУ.
- Накопители HP Z Turbo легко обрабатывают крупные файлы и повышают производительность системы.
- Мобильная рабочая станция HP ZBook G2 оснащена графическим адаптером AMD FirePro™, который имеет сертификацию независимых поставщиков и позволяет работать даже с самыми требовательными приложениями.
- Оцените удобство сенсорного управления при просмотре чертежей, панорамировании и увеличении фотографий и работы с техническими приложениями. Дополнительный сенсорный экран HP ZBook 14 G2 с поддержкой 10 точек касания позволит управлять устройством еще проще⁵.
- Дополнительная стильная клавиатура с подсветкой позволяет четко видеть кнопки независимо от яркости окружающего света⁵.
- С помощью HP Remote Graphics Software можно получить доступ к графическим средствам рабочих станций и серверов с любого ПК, тонкого клиента или планшета на базе Windows®⁷.
- Раскройте весь потенциал рабочей станции HP ZBook G2. Используйте программу настройки системы и обновления драйверов HP Performance Advisor⁸ для достижения максимальной производительности.
- HP Sure Start восстанавливает систему BIOS в случае ее повреждения.
- HP ZBook G2 обладает сертификатами независимых поставщиков и свидетельством о прохождении 115 000 часов тестирования по программе HP Total Test.

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14 G2

Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



Доступная операционная система	Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Профессиональная 64 ¹ FreeDOS
Семейство процессоров	процессор Intel® Core™ i7; процессор Intel® Core™ i5
Доступные процессоры³	Процессор Intel® Core™ i7-5600U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (тактовая частота 2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,2 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i7-5500U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (тактовая частота 2,4 ГГц с возможностью увеличения до 3 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-5300U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (тактовая частота 2,3 ГГц с возможностью увеличения до 2,9 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра); процессор Intel® Core™ i5-5200U с графическим ядром Intel HD Graphics 5500 (тактовая частота 2,2 ГГц с возможностью увеличения до 2,7 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 3 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Максимальный объем памяти	До 16 Гбайт Память DDR3L-1600 SDRAM
Слоты для памяти	2 слота SODIMM
Внутреннее хранилище	500 Гб до 1 Тб SATA (7200 об./мин) ⁴ 128 Гб до 512 Гб Твердотельный накопитель SATA ⁴ 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE ⁴ до 256 Гб Твердотельный накопитель HP Z Turbo (PCIe) ⁴
Дисплей	Дисплей HD диагональю 14", SVA, eDP, со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1600 x 900); дисплей Full HD диагональю 14", UWVA, eDP, IPS, со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием + PSR (1920 x 1080); сенсорный дисплей Full HD диагональю 14", UWVA, eDP, IPS, со светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием + PSR (1920 x 1080)
Доступная видеокарта	Графический адаптер Intel® HD Graphics 5500; AMD FirePro™ M4150 (1 Гбайт выделенной памяти GDDR5) (Для использования интегрированных графических процессоров Intel необходимо, чтобы была активирована технология AMD Enduro™)
Аудио	Технология DTS Studio Sound™ (только для ОС Windows). Встроенные стереодинамики и микрофон (двунаправленный микрофон при наличии дополнительной веб-камеры). Кнопка отключения звука, функциональные клавиши регулировки громкости. Комбинированный разъем для микрофона и наушников.
Беспроводные технологии	Модуль мобильной широкополосной связи HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 HSPA+; двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n (2 x 2) с поддержкой Bluetooth®; двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n (1 x 1) с поддержкой Bluetooth®; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводного подключения Intel® Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2 x 2) с поддержкой Bluetooth® 4.0 ^{5,6}
Средства связи	Встроенный сетевой контроллер Intel i218-LM Gigabit Network Connection
Слоты расширения	1 разъем для карт памяти Secure Digital; 1 устройство считывания смарт-карт (Устройство считывания карт памяти SD поддерживает технологию цифровой безопасности следующего поколения и обратно совместимо с SDHC и SDXC)
Порты и разъемы	3 порта USB 3.0; 1 порт USB 3.0 с возможностью зарядки; 1 DisplayPort; 1 комбинированный разъем для микрофона и наушников; 1 разъем питания; 1 разъем RJ-45; 1 стыковочный разъем; 1 разъем VGA; 1 разъем для дополнительного аккумулятора
Устройство ввода	Клавиатура с защитой от попадания жидкости и отверстиями для слива Сенсорная панель с кнопкой включения/выключения, вертикальной и горизонтальной прокруткой, поддержкой жестов и двумя кнопками выбора; миниатюрный джойстик с двумя дополнительными кнопками выбора; сенсорный дисплей
Web-камера	HD веб-камера 720п (некоторые модели) ⁷
Доступное ПО	Комплект поставки мобильных рабочих станций HP включает в себя широкий список предустановленного ПО, в том числе: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift. Полный список предустановленного ПО приведен в кратких технических характеристиках продукта. ^{8,9,10,11,12}
Средства обеспечения безопасности	Встроенное устройство считывания смарт-карт; HP Spare Key; One-Step Logon; сертификат Common Criteria EAL4 и улучшенный дискретный встроенный чип безопасности TPM 1.2 с сертификацией; слот для замка безопасности; поддержка Intel AT; устройство считывания отпечатков пальцев HP (дополнительно); функция Computrace с GPS-агентом отслеживания ¹³
Питание	Интеллектуальный адаптер переменного тока, 65 Вт (внешний) 3-элементный литий-ионный аккумулятор HP увеличенной емкости, 50 Вт-ч
Размеры	339 x 237 x 21 мм
Вес	Начальный вес 1,71 кг (Начальный вес указан с учетом твердотельного накопителя PCIe, 3-элементного аккумулятора (50 Вт-ч) и без сенсорного экрана)
Экологическая	Низкое содержание галогена ¹⁵
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандартам ENERGY STAR® и EPEAT®.
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 3 года с обслуживанием в сервисном центре (в некоторых странах гарантия с доставкой изделия в центр и обратно, возможно приобретение дополнительных пакетов услуг Care Pack) и ограниченная гарантия сроком на 3 года на аккумулятор HP увеличенной емкости (доступно только при наличии ограниченной трехлетней гарантии на платформу)

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14 G2

HP рекомендует Windows.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Док-станция HP UltraSlim 2013



Возможность легко и быстро развернуть дисплей, сетевое подключение и соединения устройств для настройки постоянно готового рабочего места с док-станцией HP 2013 UltraSlim простым одним щелчком стыкуемой панели для некоторых ноутбуков HP Ultraslim EliteBook.

Код продукта: D9Y32AA

Батарея большой емкости C006XL для ноутбука HP



Теперь можно дольше работать автономно благодаря батарее увеличенной емкости для ноутбука HP C006XL, которая вставляется в нижнюю часть корпуса ноутбуков серии HP ProBook 800 или HP ZBook.

Код продукта: E7U23AA

3-кнопочная лазерная мышь USB HP



Элегантная и надежная 3-кнопочная лазерная мышь USB HP идеально дополняет бизнес-ноутбук HP и помогает в выполнении ежедневной работы.

Код продукта: H4B81AA

Кабель с замком для док-станции HP



Кабель с замком для док-станции HP значительно удобнее в использовании и обеспечивает более высокий уровень защиты по сравнению с предыдущими моделями. Кабель с замком для док-станций HP предоставляет два варианта защиты: блокировку только док-станции (также предотвращает доступ к отсеку для привода в усовершенствованной док-станции) или блокировку док-станции и ноутбука.

Код продукта: AU656AA

HP Smart AC Adapter 90 Вт



Оптимальное питание и позволяет компенсировать колебания напряжения при работе с ноутбуком HP благодаря адаптеру переменного тока HP Smart на 90 Вт. Теперь поставляется с новым правосторонним разъемом кабеля (90°), снижающим нагрузку на кабель, и дополнительным переходником с 4,5 мм на 7,4 мм. Для запасного адаптера или адаптера резервного копирования всегда готов подходящий разъем.

Код продукта: H6Y90AA

Поддержка оборудования HP на месте, только для ноутбуков, с ответом на следующий рабочий день, 5 лет



Услуги HP Care Pack предназначены для расширения возможностей обслуживания, обеспечивая непрерывность бизнес-процессов и стабильную работу инфраструктуры.

Код продукта: U7861E

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hpoptions

Мобильная рабочая станция HP ZBook 14 G2

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.

² В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 16 Гбайт (Windows 7) или 30 Гбайт (Windows 8.1) емкости системного диска.

³ Не все конфигурации устройства соответствуют определению Ultrabook™

⁴ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁵ Продается отдельно или в качестве дополнительной функции.

⁶ Тестирование MIL-STD не предназначено для демонстрации соответствия требованиям контрактов Министерства обороны США или возможности применения в военных целях. Результаты тестов не гарантируют безотказной работы устройства в указанных условиях.

⁷ Для работы ПО HP RGS требуется ОС Windows или Linux и доступ к Интернету.

⁸ Для работы ПО HP Performance Advisor требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Не все функции доступны во всех выпусках Windows. Некоторые функции Windows требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования, установки драйверов или программного обеспечения. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://windows.microsoft.com>.

² Эта система поставляется с установленным программным обеспечением Windows 7 Professional, лицензией и носителями для программного обеспечения Windows 8.1 Pro. Одновременно можно использовать только одну версию программного обеспечения Windows. Для переключения с одной версии на другую потребуется установка обеих версий. Перед установкой операционной системы необходимо сохранить все нужные вам данные (файлы, фотографии и т. д.).

³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-битная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация Intel не является характеристикой уровня производительности.

⁴ В отношении жестких дисков 1 Гбайт считается равным 1 миллиарду байт. 1 Тбайт считается равным 1 триллиону байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной. Для ПО восстановления системы выделяется до 20 Гбайт емкости системного диска (Windows 7 и выше).

⁵ Модуль беспроводной связи 802.11 поставляется отдельно. Для него необходимо наличие беспроводной точки доступа и подключение к Интернету (не входит в комплект). Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

⁶ Для использования модуля 4G LTE требуется отдельный контракт на обслуживание. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Скорость соединения может зависеть от местонахождения, окружающих условий, состояния сети и других факторов. Стандарт 4G LTE поддерживается не всеми продуктами и не во всех регионах.

⁷ Для просмотра изображений высокой четкости (HD) необходим соответствующий контент.

⁸ Для работы программы HP Client Security требуется ОС Windows.

⁹ Для работы программы шифрования дисков HP Drive Encryption требуется ОС Windows. Защита данных обеспечивается до начала работы с Drive Encryption. При выключении ПК или переводе его в спящий режим происходит выход из системы Drive Encryption, и доступ к данным закрывается.

¹⁰ Для работы Microsoft Security Essentials (Windows 7) и Microsoft Defender (Windows 8) требуется доступ к Интернету.

¹¹ Для работы программы HP PageLift требуется ОС Windows 8.

¹² Требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и учетная запись в системе HP ePrint (список моделей принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹³ При поставке агент Coprnatrace выключен и должен быть активирован пользователем после приобретения подписки. Подписку можно приобрести на срок до нескольких лет. Услуга имеет ограничения. Обратитесь в компанию Absolute, чтобы проверить ее доступность за пределами США.

¹⁴ Сертификат EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Чтобы узнать о статусе регистрации в конкретной стране, посетите веб-сайт www.epeat.net.

¹⁵ Внешние блоки питания, шнуры питания, кабели и периферийные устройства содержат галогены. Запасные части, приобретенные после покупки данного устройства, могут содержать галогены.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/notebooks

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

www.hp.com/go/getupdated

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся 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 другие ошибки в данном документе.

Intel и Core являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Qualcomm и Gobi являются товарными знаками компании Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в США и других странах. Товарные знаки компании Qualcomm Incorporated используются с соответствующего разрешения. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, его символ, а также DTS и его символ в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Studio Sound является товарным знаком корпорации DTS. © DTS, Inc. Все права защищены.

