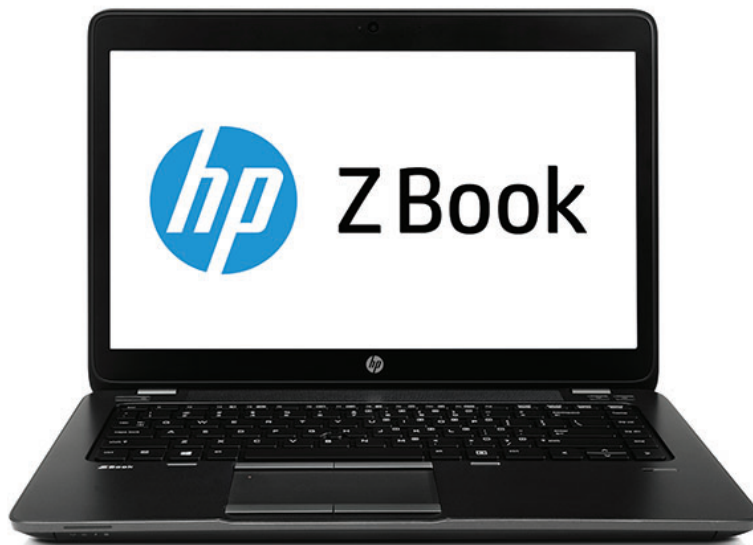


Мобильная рабочая станция HP ZBook 14



Все, чего можно ожидать от первой в мире рабочей станции в конфигурации Ultrabook™. Самая легкая мобильная рабочая станция HP — новая модель HP ZBook 14™, использует мощные профессиональные средства обработки трехмерной графики. Эта необычайно тонкая и гибкая в настройке рабочая станция достаточно легка, чтобы брать ее с собой в командировки, — и обладает достаточной мощностью и надежностью для выполнения любых рабочих задач.



HP рекомендует Windows.

Непревзойденный уровень инноваций.

Используйте мощную компьютерную систему там, где потребуется. Инновационный изящный дизайн будет превосходно смотреться в пути, в офисах у клиентов и в представительствах компании. Первая в мире рабочая станция в конфигурации Ultrabook™¹ задает новые стандарты для мобильных компьютеров. Объединяйте ресурсы рабочих станций, подключаясь к ним с любого компьютера и из любой точки. Программное обеспечение HP Remote Graphics Software (RGS)² предоставляет возможность взаимодействовать с коллегами и подключаться к серверам и рабочим станциям, расположенным в офисе. Просматривайте чертежи, передвигайте и увеличивайте фотографии и управляйте техническими приложениями движением пальца. Благодаря дополнительному интуитивному сенсорному экрану с поддержкой 10 точек касания^{3,4} вы сможете управлять устройством напрямую.

Мастерство разработки.

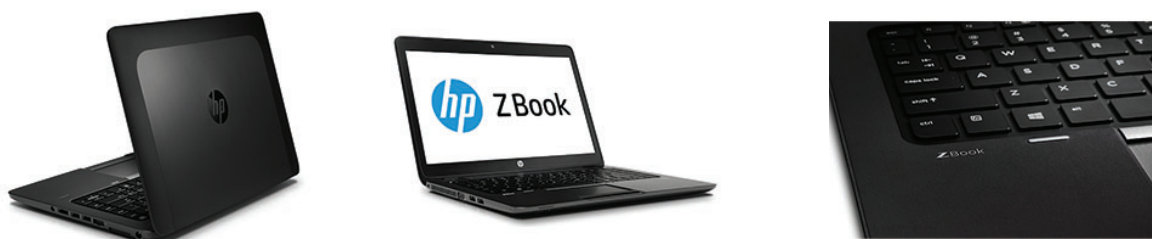
В мобильной рабочей станции HP на базе новейших процессоров 4 поколения Intel® Core™ i5 или i7⁵ оптимизирован баланс между энергоэффективностью и высокой производительностью. Это идеальный выбор для профессиональных пользователей, для которых в мобильной рабочей станции важно сбалансированное время автономной работы. Рассмотрите все детали вашей работы. Графическая карта AMD FirePro™ прошла сертификацию ISV. При ее разработке была использована технология EyeFinity, с помощью которой можно подключить к одной графической карте несколько дисплеев. Оптимизируйте мобильную рабочую станцию HP ZBook, чтобы добиться максимальной производительности. Приложение HP Performance Advisor⁶ настраивает параметры системы и обновляет драйверы для получения наилучших характеристик. При необходимости можно использовать полную графическую мощность или увеличить время автономной работы при использовании облегченных графических приложений. Это происходит автоматически и незаметно при использовании гибридной графики.

Надежность, присущая рабочим станциям, и настоящая мобильность.

Во время процедуры HP Total Test Process мобильные рабочие станции проходят 115 000 часов испытаний. Сертификация ISV подтверждает, что устройства HP ZBook 14 надежны и готовы к практической работе.

Интеллектуальный дизайн.

Инструменты не нужны. Просто откройте дверцу доступа HP Easy Access Door, чтобы получить возможность для обслуживания или обновления оборудования. Быстрая и простая передача данных и подключение к различным устройствам. Мобильная рабочая станция оснащена множеством портов, включая USB 3.0, DisplayPort 1.2, слот для медиа-карты и др. Дополнительная стильная клавиатура с подсветкой позволяет четко видеть кнопки независимо от яркости окружающего света.⁴



Операционная система	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional (доступна за счет права использования предыдущей версии при приобретении системы Windows 8 Pro) Windows 7 Профессиональная 64 Windows 7 Профессиональная 32 FreeDOS
Семейство процессоров	процессор Intel® Core™ i7; процессор Intel® Core™ i5
Процессор	Процессор Intel® Core™ i7-4600U с графической картой Intel HD 4400 (2,1 ГГц, 4 Мб кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Core™ i5-4300U с графической картой Intel HD 4400 (1,9 ГГц, 3 Мб кэш-памяти, 2 ядра); Процессор Intel® Core™ i5-4200U с графической картой Intel HD 4400 (1,6 ГГц, 3 Мб кэш-памяти, 2 ядра)
Чипсет	Чипсет объединен с процессором
Память	До 16 Гб 1600 МГц DDR3L SDRAM Слоты для памяти: 2 слота SODIMM
Внутреннее хранилище	500 Гб до 750 Гб SATA (7200 об./мин) до 1 Тб SATA (5400 об./мин) до 500 Гб SATA SED (7200 об./мин) 180 Гб до 512 Гб SATA SSD до 256 Гб Твердотельный накопитель SATA SE до 120 Гб Твердотельный накопитель M.2 SSD
Дисплей	Дисплей HD+ SVA eDP с диагональю 35,56 см (14"), светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1600 x 900); Сенсорный дисплей HD+ SVA eDP с диагональю 35,56 см (14"), светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием (1600 x 900); Дисплей FHD UWVA eDP с диагональю 35,56 см (14"), светодиодной подсветкой и антибликовым покрытием, PSR (1920 x 1080)
Графика	Встроенная графическая карта: Intel® HD Graphics 4400; дискретная графическая карта: AMD FirePro M4100 (1 Гб выделенной памяти GDDR5)
Аудио/визуальный	Высококачественный звук DTS Studio Sound HD (только для операционных систем Windows); встроенные стереодинамики; встроенный микрофон (двунаправленный микрофон при наличии дополнительной веб-камеры); Кнопка для отключения звука, функциональные клавиши для регулировки громкости; комбинированный разъем microphone-in/stereo headphone-out jack
Поддержка беспроводного соединения	Модуль мобильной широкополосной связи HP hs3110 HSPA+; модуль мобильной широкополосной связи HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G модуль Intel 802.11b/g/n; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel AC 7260 802.11ac (2x2) с Wi-Fi и Bluetooth 4.0; комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) с Wi-Fi и Bluetooth 4.0; двухдиапазонный модуль беспроводной связи Intel N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) Wi-Fi
Средства связи	Встроенная сетевая карта Intel I218-LM Gigabit Network Connection (10/100/1000)
Слоты расширения	1 слот для карт памяти Secure Digital; 1 устройство для считывания смарт-карт
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; манипулятор с двумя дополнительными кнопками; сенсорный дисплей Веб-камера 720p HD (на некоторых моделях)
Программное обеспечение	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; ПО HP Remote Graphics Software (предустановлено); HP Support Assistant; HP Client Security; поддержка горячих клавиш HP Hotkey; беспроводная точка доступа HP (только для Windows 8); HP Connection Manager (только для Windows 7); функция HP GPS and Location (только для некоторых моделей, только для Windows 7); Adobe® Flash Player (только для Windows 7); Buy Office; Microsoft Security Essentials; Cyberlink Power DVD; Cyberlink Power2Go; PDF Complete Corporate Edition; Skype
Безопасность	Стандартная комплектация: HP Client Security (только для Windows 7 и 8); HP Fingerprint Sensor (дополнительная функция); HP Sure Start; встроенное устройство считывания смарт-карт; Enhanced Pre-Boot Security (многопользовательский/многофакторный режим); настраиваемая клавиша HP Spare Key (требует начальной пользовательской настройки); вход в систему за 1 шаг; встроенный чип безопасности Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete TPM 1.2; слот для замка безопасности; поддержка Intel AT. Дополнительно: функция отслеживания Computrace with GPS Tracking (продается отдельно и требует приобретения подписки)
Размеры	23,7 x 2,1 x 33,9 см
Вес	1,59 кг
Соответствие требованиям к КПД по энергии	Доступны конфигурации, соответствующие стандарту ENERGY STAR®
Условия эксплуатации	Низкое содержание галогенов
Питание	Внешний интеллектуальный адаптер переменного тока 65 Вт
Тип батарей	3-элементный полимерный аккумулятор HP большой емкости (24 Вт-ч); 3-элементный полимерный аккумулятор HP большой емкости (50 Вт-ч) в призматическом корпусе
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 3 года на обслуживание в сервисном центре (в некоторых странах — на доставку и возврат изделия). Возможны обновления, приобретаемые отдельно. Гарантия сроком на 3 года на аккумулятор HP большой емкости (только при оформлении ограниченной гарантии на платформу сроком на 3 года)

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

Адаптер переменного тока
HP Smart Travel, 65 Вт

Блоки питания переменного тока от HP обеспечивают подзарядку внутренней батареи во время работы ноутбука. Эти блоки питания позволяют пользоваться ноутбуком за пределами офиса или в поездке. Дорожный адаптер HP Slim на 65 Вт идеально подходит для людей, путешествующих по миру, или пользователей, которые постоянно находятся в разъездах. Он на 40% тоньше, чем стандартный адаптер на 65 Вт, и оснащен удобным USB-портом для зарядки различных аксессуаров. В комплект дорожного адаптера Slim входит четыре вида вилок, что обеспечивает удобство во время путешествия в другие страны. Стильная сумка для переноски гарантирует надежную защиту устройства в дороге.

Код продукта: AU155AA

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

Кодовый замок HP
UltraSlim

Защитите свой ультрабук HP Ultrabook™ или портативный компьютер с помощью кодового замка HP UltraSlim.

Код продукта: H4D73AA

Чехол HP Business Slim Top
Load

Компактный и стильный чехол HP Business Slim Top Load идеально подходит для легких тонких бизнес-ноутбуков HP (с диагональю 14,1 дюйма).

Код продукта: H5M91AA

Мышь HP Touch to Pair



Поддерживайте порядок на рабочем месте с помощью дополнительных возможностей первой в мире беспроводной мыши на базе технологии NFC, позволяющей моментально подключаться к планшету и ультрабуку по Bluetooth®.*

Код продукта: H6E52AA

3 года, обслуживание на
месте на следующий
рабочий день

Если нельзя решить проблему удаленно, сертифицированный специалист HP по ремонту вычислительных устройств может выполнить обслуживание на месте на следующий рабочий день после обращения (3 года)

Код продукта: U4414E

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

Примечания

¹ Не все конфигурации соответствуют квалификации Ultrabook™.; ² Для работы ПО HP Remote Graphics Software требуется ОС Windows и доступ к Интернету.; ³ Некоторые функции могут быть доступны не во всех выпусках Windows 8. Для полного использования всех преимуществ ОС Windows 8 системе может потребоваться обновленное и/или дополнительно приобретаемое аппаратное обеспечение, драйверы и/или программное обеспечение. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.; ⁴ Приобретается как дополнительная конфигурация или отдельно.; ⁵ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы обязательно смогут воспользоваться преимуществами этой технологии. 64-разрядные вычисления на основе архитектуры Intel® требуют вычислительной системы с процессором, чипсетом, BIOS, операционной системой, драйверами устройств и приложениями, поддерживающими архитектуру Intel® 64. Процессоры не будут работать (включая 32-разрядные) без BIOS, поддерживающей архитектуру Intel® 64. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения.; ⁶ Для работы программы HP Performance Advisor требуется ОС Windows и доступ к Интернету.

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

Использование программы финансовых услуг HP

Использование программы финансовых услуг HP с целью внедрения инновационных технологий необходимых для повышения ценности бизнеса и развития конкурентных преимуществ. Дополнительную информацию см на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления
www.hp.com/go/getupdated

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. 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. Не все функции доступны во всех выпусках Windows 8. Некоторые функции Windows 8 требуют усовершенствованного или дополнительного оборудования. Дополнительные сведения см. по адресу <http://windows.microsoft.com/ru-RU/>. Bluetooth является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией Hewlett-Packard по лицензии. Intel и Core являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее подразделений в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

