

# HP Spectre x360 15-bl102ur



## Невероятная мощность. Во всех режимах

Оцените технологии во всей их красе. Благодаря уникальным инженерным решениям и беспрецедентной мощности этот ноутбук не только соответствует ожиданиям, но и превосходит их. Этот ноутбук превосходит во всем, ведь он оснащен новейшими компонентами, мощным аккумулятором и дисплеем 4K<sup>1</sup>, а также легко принимает ту форму, которая вам нужна.



### ЧЕТЫРЕ РЕЖИМА РАБОТЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Цельнометаллический алюминиевый корпус ноутбука Spectre оснащен специальным стальным шарнирным креплением, которое позволяет фиксировать устройство в любом положении на 360° и воплощать самые смелые идеи с технологией Windows Ink<sup>2</sup>.



### СОВЕРШЕНСТВО В КАЖДОМ ИЗ 8 МИЛЛИОНОВ ПИКСЕЛЕЙ

Разрешение 4K не просто удивляет — оно завораживает. Этот ноутбук поднимает качество изображения на небывалый уровень. Процессор Intel® Core™ i7, дисплей с ультратонкой, почти незаметной рамкой и дискретный графический адаптер NVIDIA® GeForce® MX150<sup>1</sup>.



### НЕВЕРОЯТНО ДОЛГОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ

Не отвлекайтесь от дел даже в самые напряженные моменты благодаря мощному аккумулятору, рассчитанному на 12,4 часа работы без подзарядки<sup>2</sup>. А если и этого недостаточно, функция HP Fast Charge<sup>3</sup> позволит зарядить аккумулятор на 50 % всего за полчаса.



<sup>1</sup> Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>2</sup> Ресурс аккумулятора M14 при работе в ОС Windows 10 зависит от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, беспроводного подключения, настроек управления питанием и других факторов. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. См. <https://hp.com/products/mobilemark-2014/>. <sup>3</sup> Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за 30 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей HP Spectre x360 и HP x2. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>. <sup>4</sup> Только на некоторых моделях. Стилус приобретается отдельно.

## HP Spectre x360 15-bl102ur



## Спецификации

## Производительность

## Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

## Процессор

Процессор Intel® Core™ i7-8550U (1,8 ГГц с возможностью увеличения до 4 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти, 4 ядра)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i7 8-го поколения

## Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 16 Гбайт (2 x 8 Гбайт)

Скорость передачи данных до 2400 МТ/с.

## Хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 1 Тбайт

## Графика

Дискретный NVIDIA® GeForce® MX150 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

## Аудио

Bang &amp; Olufsen; HP Audio Boost; два динамика

## Дисплей

Дисплей 4K IPS eDP (3840 x 2160) диагонально 39,6 см (15,6") с белой светодиодной подсветкой и ультратонкими рамками

## Требования к электропитанию

Блок питания от сети переменного тока, 90 Вт

## Тип батарей

6-элементный литий-ионный аккумулятор, 79,2 Вт·ч

Поддержка быстрой зарядки аккумулятора: 50 % за 30 минут<sup>5</sup>

## Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 12 часов 45 минут<sup>3</sup>

## Возможности подключения

## Беспроводная связь

Комбинированный модуль Intel® 802.11b/g/n/ac (2 x 2), Wi-Fi® и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой стандарта Miracast)

## Порты

1 разъем HDMI; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона; 1 разъем с поддержкой Thunderbolt™ 3 (скорость передачи данных до 40 Гбит/с, электропитание, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 1 разъем USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (скорость передачи данных до 5 Гбит/с, электропитание, DP1.2, технология HP Sleep and Charge); 1 разъем USB 3.1 Gen 1 (с технологией HP Sleep and Charge)

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

## Web-камера

Инфракрасная камера HP TrueVision Full HD с двумя встроенными цифровыми микрофонами

## Проект

## Цвет продукта

Пепельно-серебристый, темный; Корпус с алюминиевым покрытием

## Программное обеспечение

## Приложения HP

HP Audio Switch; HP JumpStart

## Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft® Office 365 на один месяц для новых клиентов

## Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

## Дополнительная информация

## Номер продукта

Обозначение: ZZH34EA #ACB

Код UPC/EAN: 192018423022

## Соответствие требованиям к КПД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

## Вес

2,01 кг

Упаковка: 4,19 кг

## Размеры

35,6 x 25,1 x 1,79 см

Упаковка: 48,7 x 13,7 x 36,6 см

## Гарантия

Ограниченная гарантия сроком на 3 года на комплектующие, ремонт и обслуживание в сервисном центре;

## Дополнительные принадлежности в комплекте поставки

Чехол

## Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с подсветкой

Панель HP ImagePad с поддержкой технологии Multi-Touch

## Функции

Поддержка активного стилуса, совместимого с платформой Microsoft Ink

## Средства обеспечения безопасности

поддержка Trusted Platform Module (TPM)

## Совместимые аксессуары\*

\* Не входит в комплект поставки.

## Гарантийное обслуживание\*

<sup>1</sup> Бесплатный антивирус McAfee LiveSafe на 12 месяцев (пробная версия, требуется доступ к Интернету, в комплект входит 12 месяцев обслуживания. Для последующего автоматического обновления необходима подписка.)<sup>3</sup> Оценка времени работы аккумулятора при использовании Windows 10 основана на результатах тестирования MobileMark® 2014. Ресурс аккумулятора зависит от множества факторов, в том числе от модели продукта, конфигурации, загруженных приложений, функциональных возможностей, режима использования, функций беспроводной связи и настроек управления питанием. Максимальный ресурс аккумулятора сокращается по мере его использования. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com](http://www.hp.com).<sup>5</sup> Возможность зарядки аккумулятора на 50 % за 30 минут, когда система отключена (команда «выключить»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора на 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Технология доступна для некоторых моделей ноутбуков-трансформеров HP Spectre и HP x2. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.<sup>4</sup> Поддержка технологии 802.11ac зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ac, в том числе Россия, Украина, Белоруссия, Казахстан и Египет. Реальная скорость зависит от диапазона, соединения, размера сети и других условий. Для доступа к беспроводной сети требуется устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий места использования.<sup>6</sup> 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 продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, логотипы Intel и Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.<sup>7</sup> Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

