

# HP Notebook 17-ca0023ur



## Качество, производительность и длительное время работы от аккумулятора для решения повседневных задач

Благодаря длительному времени работы от аккумулятора этот стильный ноутбук HP с экраном 17,3" (43,9 см) позволяет оставаться на связи, работать и интересно проводить время в течение всего дня. Благодаря новейшим процессорам и яркому экрану с разрешением HD<sup>1</sup> или Full HD<sup>2</sup> вы можете еще быстрее справляться со своими задачами или просто отдыхать и общаться. Этот ноутбук позволяет решать любые задачи. Целый день.



**Эффективная и надежная работа**  
Благодаря процессору AMD<sup>3</sup> и графическому адаптеру этот ноутбук предоставляет возможности для просмотра веб-страниц, трансляции видео<sup>4</sup> и выполнения множества других задач. Всесторонняя проверка качества гарантирует длительный срок службы устройства.



**Тонкий. Стильный. Мощный.**  
Благодаря тонкому корпусу и стильному дизайну этот эффектный ноутбук можно брать куда угодно. Благодаря красивой матовой клавиатуре и креплениям в цвет корпуса этот стильный ноутбук HP с экраном 17,3" (43,9 см) выглядит так же потрясающе, как и работает.



**Оставайтесь на связи и проводите время с удовольствием**  
Проводите время с удовольствием и оставайтесь на связи до 9 часов<sup>5</sup> благодаря аккумулятору с технологией быстрой зарядки HP Fast Charge, яркому экрану с разрешением HD<sup>1</sup> или Full HD<sup>2</sup> и камере с разрешением HD (на некоторых моделях)<sup>6</sup>. Кроме того, большой объем системы хранения позволяет легко сохранять любимые фильмы, фото и музыку.



<sup>1</sup> Для просмотра изображений с разрешением HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>2</sup> Для просмотра изображений с разрешением Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. <sup>3</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. <sup>4</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки). <sup>5</sup> Время работы аккумулятора M114 в Windows 10 зависит от различных факторов, в том числе 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. Дополнительные сведения см. по адресу <https://hp.com/products/mobilemark-2014/>. <sup>6</sup> Для использования указанных функций могут потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних разработчиков.

## Особенности

### Варианты ОЗУ DDR4

Память DDR4 — это будущее ОЗУ. Она отличается большей эффективностью, надежностью и скоростью работы. Расширение полосы пропускания способствует увеличению производительности всех процессов для эффективной работы в многозадачном режиме и высокой скорости обработки компьютерных игр.

### Windows 10

Будьте уверены в своих возможностях — используйте улучшенную версию привычной ОС Windows.<sup>18</sup>

### Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки устройства несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 45 минут.<sup>19</sup>

### DVD-привод с функцией перезаписи

Используйте встроенный оптический привод для воспроизведения и записи DVD.<sup>20</sup>

### USB-C™

Используйте удобный разъем USB-C™ для зарядки устройства, подключения внешнего монитора или передачи данных на скорости до 5 Гбит/с. Порт специально устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильной ориентации разъема.<sup>21,22</sup>

### Устройство чтения карт SD и Micro SD

Если нужно повысить объем для хранения большего количества фильмов, фотографий и музыкальных композиций, вы можете просто вставить внешнюю карту памяти SD или Micro SD. Больше ничего не требуется!

### Настроенные стереодинамики

После длительной серии тестов и усовершенствований специалисты HP нашли идеальные параметры настройки двух динамиков, которые теперь используются в каждом ноутбуке.

### Выберите цвет, который подчеркнет вашу индивидуальность

Выберите цвет, лучше всего соответствующий вашему стилю.<sup>23</sup>

### Облачное хранилище Dropbox

Используйте 25 Гбайт Dropbox для хранения и синхронизации файлов. Храните фотографии, музыку и другие файлы и делитесь ими в любом месте, где есть доступ в Интернет, в течение года.<sup>24</sup>

### McAfee LiveSafe (30-дневная пробная версия)

Воспользуйтесь 30-дневной бесплатной подпиской на McAfee LiveSafe для защиты операционной системы.<sup>25</sup>

---

<sup>18</sup> Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows может потребоваться усовершенствованное или дополнительное оборудование, драйверы, программное обеспечение или обновление BIOS. В Windows 10 всегда включено автоматическое обновление. При обновлении может потребоваться оплата услуг интернет-провайдера и выполнение дополнительных требований. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

<sup>19</sup> Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP, входящий в комплект поставки ноутбука. Не используйте зарядное устройство меньшей емкости. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно для некоторых моделей ПК HP Spectre 2 в 1 и HP x2. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

<sup>20</sup> Фактические показатели скорости могут отличаться. Копирование материалов, защищенных авторским правом, запрещено.

<sup>21</sup> Скорость передачи данных может отличаться. Все характеристики соответствуют стандартным техническим характеристикам, которые предоставляются производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

<sup>22</sup> USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками некоммерческой организации USB Implementers Forum.

## HP Notebook 17-ca0023ur



## Спецификации

## Производительность

## Операционная система

Windows 10 Домашняя 64

## Процессор

Процессор AMD Ryzen™ 3 2200U (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,4 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 3

## Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 8 Гбайт (2 x 4 Гбайт)

Скорость передачи данных до 2400 МТ/с.

## Хранение информации

1 ТБ, 5400 об/мин SATA

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

## Графика

Дискретный AMD Radeon™ 530 (2 Гбайт выделенной памяти GDDR5)

## Аудио

Два динамика

## Дисплей

Дисплей HD+ SVA диагональю 43,9 см (17,3") с антибликовым покрытием и белой светодиодной подсветкой (1600 x 900)

## Электропитание

Блок питания от сети переменного тока, 65 Вт

## Тип батарей

3-элементный литий-ионный аккумулятор, 41 Вт·ч

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>8</sup>

## Целевой ресурс аккумулятора

Время работы от аккумулятора до 9 часов<sup>3</sup>

## Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 8 часов<sup>3</sup>

## Возможности подключения

## Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

## Беспроводная связь

Комбинированный модуль 802.11b/g/n (1x1) с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 (с поддержкой стандарта Miracast)

## Порты

2 порта USB 3.1 Gen 1 (только передача данных); 1 порт USB 2.0; 1 разъем HDMI

1.4b; 1 разъем RJ-45; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

## Web-камера

Камера HP TrueVision HD со встроенным цифровым микрофоном

## Проект

## Цвет продукта

Белый; Плетеный узор

## Программное обеспечение

## Приложения HP

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

## Программное обеспечение

Пробная версия Microsoft Office 365 на один месяц для новых клиентов

## Обслуживание и поддержка

McAfee LiveSafe™ 2

## Дополнительные сведения

## Номер продукта

Обозначение: 4KA00EA #ACB

Код UPC/EAN: 192545963350

## Соответствие требованиям к КГД по энергии

Сертификат ENERGY STAR®; сертификат EPEAT® Silver

## Плотность

2,45 кг

## Размеры

41,48 x 27,22 x 2,45 см

## Гарантия

Однолетняя ограниченная гарантия на комплектующие, ремонт и обслуживание в сервисном центре; Вы можете расширить гарантийное покрытие вашего продукта до 3 лет; для получения дополнительной информации обратитесь к реселлеру HP.

## Клавиатура

Полноразмерная клавиатура островного типа с цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель с поддержкой технологии Multi-Touch

## Средства обеспечения безопасности

Поддержка замка Kensington MiniSaver™

## Рекомендуемые аксессуары\*

\* Не входит в комплект поставки.



Чехол HP Carry Sleeve, 43,94 см (17")  
1PD68AA



Стереогарнитура HP H2800 (белая с серебристо-серой отделкой)  
ZAP95AA



Беспроводная мышь HP Z3700 Серебристая  
X7Q44AA



3 года с возвратом в HP  
U1PS9E

<sup>1</sup> Получите бесплатные 25 Гбайт интернет-хранилища на год со дня регистрации. Дополнительную информацию и условия использования (включая правила аннулирования) см. на веб-сайте [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки). <sup>2</sup> Бесплатный антивирус McAfee LiveSafe на 30 дней (пробная версия, требуется доступ к Интернету. В комплект входит 30 дней 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.barc.com](http://www.barc.com). <sup>4</sup> Возможность зарядки аккумулятора до 50 % за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер HP входящий в комплект поставки устройства, и не использовать зарядное устройство меньшей мощности. После зарядки аккумулятора до 50 % будет восстановлена стандартная скорость зарядки. Для различных систем время зарядки может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно в некоторых моделях HP Envy, HP Omen и HP Pavilion. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>. <sup>5</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 модели процессора AMD не отражает его тактовую частоту. AMD и Radeon являются товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. <sup>6</sup> Тактовая частота и производительность при использовании технологии Intel Burst зависят от конфигурации аппаратного и программного обеспечения и всей системы в целом.

