

# HP Laptop 17-ca2033ur



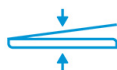
Качество, производительность и длительное время работы от аккумулятора для решения повседневных задач.

Этот стильный ноутбук HP с экраном 43,9 см (17,3") оснащен аккумулятором с длительным временем работы, который позволяет оставаться на связи, работать и интересно проводить время в течение всего дня. Благодаря мощному процессору AMD и экрану с насыщенными цветами вы можете еще быстрее справляться со своими задачами или просто отдыхать и общаться. Любые задачи, в течение всего дня.



## Эффективная и надежная работа

Этот ноутбук оснащен процессором AMD<sup>1</sup>, который предоставляет достаточную мощность для просмотра веб-страниц, трансляции видео<sup>2</sup> и выполнения множества других задач. А 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

Оставайтесь на связи и проводите время с удовольствием благодаря аккумулятору с длительным временем работы и технологией быстрой зарядки HP Fast Charge, а также экрану с насыщенными цветами. Кроме того, накопитель большого объема позволяет с легкостью сохранять любимые фильмы, фото и музыку.



# HP Laptop 17-ca2033ur

---

## Особенности

### AMD Ryzen™ 3 3250U Mobile Processor

AMD Ryzen™ Mobile Processors with Radeon™ Graphics power breakthrough entertainment experiences with fast multitasking responsiveness, stunning visuals, and long-lasting battery life.<sup>5</sup>

### Твердотельный накопитель PCIe

Загрузка в считанные секунды благодаря быстрому твердотельному накопителю PCIe объемом до 256 Гбайт.

### Дисплей HD+

Непревзойденное качество фотографий, фильмов и игр. Мониторы с разрешением 1600 x 900 отображают 1,4 миллиона пикселей — на 50 % больше, чем обычные HD-мониторы, — обеспечивая улучшенное изображение.<sup>6</sup>

### Антибликовое покрытие

Не отказывайтесь от возможности погреться на солнышке, взяв ноутбук с собой. Благодаря антибликовому неотражающему покрытию экран не будет сильно засвечен.

### Графический адаптер AMD Radeon™

Высокая производительность позволит тебе получить максимальное удовольствие от игр и фильмов.

### 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.

### Разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с

Подключите внешний накопитель к порту SuperSpeed USB Type-A, поддерживающему скорость передачи данных 5 Гбит/с.<sup>7</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!

### Модуль беспроводной связи Wi-Fi 5 (1x1) с поддержкой Bluetooth® 4.2

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth®.<sup>8</sup>

### Поддержка MU-MIMO

Технология MU-MIMO повышает пропускную способность сети, и, если к вашей домашней сети подключены несколько устройств и маршрутизатор, которые также поддерживают эту технологию, пользоваться Интернетом будет удобнее.

### Два фронтальных динамика

Не бойтесь включить звук погромче, это не скажется на его качестве. Звук будет направлен прямо на вас, чтобы вы могли полностью его прочувствовать.

### Полноразмерная клавиатура

Полноразмерная портативная клавиатура островного типа с длиной хода клавиш всего 1,5 мм обеспечит удобство набора текста и станет незаменимой в поездках.

### Технология быстрой зарядки HP Fast Charge

Вам больше не придется ждать зарядки ноутбука несколько часов. Аккумулятор выключенного устройства можно зарядить с 0 до 50 % всего за 45 минут.<sup>14</sup>

### Разъем Ethernet

Если с беспроводным подключением возникают неполадки, вы можете быстро подключить кабель Ethernet, чтобы использовать надежный проводной доступ.

### Два фронтальных динамика

Не бойтесь включить звук погромче, это не скажется на его качестве. Звук будет направлен прямо на вас, чтобы вы могли полностью его прочувствовать.

# HP Laptop 17-ca2033ur



## Спецификации

### производительность

#### Операционная система

FreeDOS

#### Процессор

AMD Ryzen™ 3 3250U (2,6 ГГц с возможностью увеличения до 3,5 ГГц, 1 Мбайт кэш-памяти L2, 2 ядра)<sup>6,7</sup>

Семейство процессоров: Процессор AMD Ryzen™ 3

#### Чипсет

Интегрированная однокристальная система AMD

#### Память

Память DDR4-2400 SDRAM, 8 Гбайт (1 x 8 Гбайт)

Слоты для памяти: 0:

Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с.

#### хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 256 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

#### Графика

Встроенные: AMD Radeon™;

#### Аудио

Два динамика

#### Дисплей

HD+ (1600 x 900), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, 220 нит, NTSC 60%<sup>17</sup>

#### Соотношение размеров экрана и корпуса

76,81%<sup>18</sup>

#### Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 45 Вт;

#### Тип батареи

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

210 г;

#### Батареи и питание

До 5 часов 30 минут<sup>3</sup>;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут<sup>5</sup>

#### Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 6 часов 45 минут<sup>10</sup>

### Возможности подключения

#### Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

#### Беспроводная связь

Комбинированный модуль Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) и Bluetooth® 4.2<sup>4</sup>

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

#### Порты

2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем USB 2.0

Type-A; 1 разъем HDMI 1.4b; 1 разъем RJ-45; 1 универсальный разъем питания переменного

тока; 1 комбинированный разъем для наушников и микрофона

1 многоформатное устройство считывания карт памяти SD

#### Web-камера

Камера HP True Vision 720p HD со встроенным цифровым микрофоном

### Проект

#### Цвет продукта

Черный

Плетеный узор с фактурной отделкой

### Дополнительные сведения

#### Номер продукта

Обозначение: 22Q75EA #ACB

Код UPC/EAN: 195122793340

#### Вес

Начальная масса — 2,38 кг;

Упаковка: 3,1 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

#### Размеры

41,48 x 27,22 x 2,45 см;

Упаковка: 6,9 x 52 x 34,5 см

Примечание к размерам: Габариты зависят от конфигурации

#### 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 черного цвета с цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка

сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Слот для замка безопасности Kensington Mini

Сканер отпечатков пальцев недоступен

# HP Laptop 17-ca2033ur

## Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



Беспроводная клавиатура и мышь HP 300  
3MLO4AA



Мышь HP с двойным подключением  
6CR71AA



3 года с возвратом в HP  
U1P5SE

## Гарантийное обслуживание\*

### Сноски к основным точкам продаж

<sup>1</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>2</sup> Требуется доступ к сети Интернет (не входит в комплект поставки).

### Примечания к функциям обмена сообщениями

<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 связана с его тактовой частотой.  
<sup>6</sup> Для просмотра изображений HD+ (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.  
<sup>7</sup> Фактическая пропускная способность может отличаться.  
<sup>8</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ac являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта 802.11ac. Bluetooth® является товарным знаком соответствующего владельца и используется компанией HP Inc. по лицензии. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.  
<sup>14</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, и не подключать 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 только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.

### Примечания к техническим характеристикам

<sup>3</sup> Время работы аккумулятора при тестировании MobileMark 18 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.  
<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>5</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 только на некоторых продуктах HP. Полный список функций устройства см. на веб-сайте <http://store.hp.com>.  
<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 модели процессора AMD не связана с его тактовой частотой.  
<sup>7</sup> Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Max Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом.  
<sup>10</sup> Время работы от аккумулятора протестировано компанией HP в процессе непрерывного воспроизведения видео в формате Full HD с разрешением 1080p (1920 x 1080), яркостью 150 нит, при уровне громкости в системе 17%, уровне громкости в проигрывателе 100%, воспроизведении с локального накопителя в полноэкранном режиме, с подключенными наушниками, при включенной беспроводной связи, но без активных подключений. Фактическое время работы аккумулятора зависит от конфигурации. Максимальная емкость аккумулятора сокращается естественным образом по мере его использования.  
<sup>11</sup> Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.  
<sup>18</sup> Доля в процентах активной и неактивной областей просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.

