

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

Этот стильный ноутбук НР 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 АМD 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 НР 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.



#### Особенности

#### Процессор AMD Ryzen™ 3

Революция в области процессорных технологий — эта новая сверхэффективная архитектура обеспечивает производительность 4 ядер и 4 потоков для выполнения самых сложных задач, требующих максимальной мошности процессора. 5

#### Твердотельный накопитель PCle

Флеш-накопители емкостью до 512 Гбайт с интерфейсом PCIe работают до 17 раз быстрее по сравнению со стандартными жесткими дисками ноутбуков  $(5400\ o6/мин).^6$ 

#### 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>7</sup>

#### Антибликовое покрытие

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

#### **O3Y DDR4**

Память DDR4 — это будущее 03У. 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.

#### 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 (1х1) с поддержкой Bluetooth® 4.2

Всегда оставайтесь на связи благодаря дополнительным модулям с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth $^{\circ}$ .

#### 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.

#### HD-камера HP TrueVision

Благодаря потрясающему качеству изображения даже при плохом освещении видеочат будет максимально приближен к живому общению.  $^{10}$ 

#### 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.

#### 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

Интегрированная однокристальная система AMD

Память

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

Скорость передачи данных до 2400 млн транзакций/с

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2 512 Гбайт Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Встроенные: AMD Radeon™;

Аудио

Два динамика

Дисплей

HD+ SVA (1600 x 900), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, белая светодиодная Номер продукта

подсветка, яркость 220 нит, NTSC 60% Соотношение размеров экрана и корпуса

76.81%<sup>1</sup>

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 45 Bt;

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

#### 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 Туре-А; 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 TrueVision HD со встроенным цифровым микрофоном

#### Проект

#### Цвет продукта

Плетеный узор с фактурной отделкой

#### Дополнительные сведения

Обозначение: 104L7EA #ACB Код UPC/EAN: 194850877438

Bec

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 НР.

#### Клавиатура

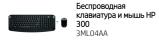
Полноразмерная клавиатура островного типа черного цвета с цифровой клавишной панелью Сенсорная панель с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка сенсорной панели высокой точности

#### Управление безопасностью

Слот для замка безопасности Kensington Mini

#### Рекомендуемые аксессуары

\* Не входит в комплект поставки.



**HP Dual Mode Mouse** 6CR71AA

#### Гарантийное обслуживание\*



3 года с возвратом в НР

#### Сноски к основным точкам продаж

Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи и программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. роизводительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения Производительность и тактовая частога завленто тольность и тактова завленто тольность тольность и тактова завленто тольность и тактова за завленто тольность и тактова за завленто тольность и тактова за завленто тольность

#### 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 частога зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора АМD не связана с его тактовой часто 6 На основе внутреннего тестирования НР с помощью ПО (стуstalDiskMark. Скорость выполнения последовательных операций (только чтение) значительно больше по сравнению с традиционными жесткими дисками (5400 об/мин).
- . Для просмотра изображений HD+ (высокой четкости) необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате
- <sup>8</sup> Actual throughput may vary.

  <sup>9</sup> Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Характеристики модуля беспроводной локальной сети 802.11ас являются треоуется оеспроводная точка доступа с подключением к интернету, доступность оеспроводного интернета пуоличных местах ограничена. Характеристики модул в осспроводная точка доступа с подключениям и могут не совпадать с окончательнымым. Это может повлиять на возможность ответствующего владельца и используется компанией НР Іпс. по лицензии. Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Мі-Fi 5 (802.11ас) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.

  10 Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложениях стороних стороних производителей.

  14 Возможность зарядки аккумулятора до 50% за 45 минут, когда система выключена (с помощью команды «Завершение работы»). Рекомендуется использовать адаптер НР, 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 НР. Полный список функций устройства см. на веб-сайте http://store.hp.com.

#### Примечания к техническим характеристикам

- 3 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/.
  4 Поддержка технологии 802.11ас авкосит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ас, в том числе Россия, Жраина, Белоруссия, Казахстан и Египет. Реальная скорость зависит от использования. Завоможность зарядки оккумулятора до 50 % за 45 минту, когда система выключена (с помощью коможность зарядкие устройство с поддержкой Wi-Fi. Диапазон приема зависит от условий места использования.
  5 Возможность зарядкие устройство меньшей мощности. После зарядкия с использовать зарядкие устройство, и поможность зарядкие устройства, и не использовать зарядкие устройство, и поможности зарядкие устройство, для различных систем время зарядкие может отличаться до 10 % в большую или меньшую сторону. Доступно только на некоторых продуктах НР. Полный список функций устройства см. на веб-сайте http://store.hp.com.
  6 Технология Multi-Core разработана для повышениям производительность и тактовая частота зависят от используемых приложений, а также конфигурации оборудования и программного обеспечения. Нумерация модели процессора АМD не связана с его тактовой частотой.
  7 Производительность при увеличении тактовой частоты с помощью технологии Мах Воозз зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения. Нумерация в идео и системы в целом.
  10 Время работы от аккумулятора обеспечения НР в процессе непрерывного воспроизведения виде о формате Full HD с разрешения и предъмного на всей системы в целом.
  10 Время работы от аккумулятора то в состромнам комоты на полножений и высет системным наушниками, при включенной беспроводной связи, но без

