

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1003ur



Для многопользовательских игр и многозадачного режима

С этим тонким и мощным игровым ноутбуком HP Pavilion тебе не придется идти на компромисс. Высококачественная графика и впечатляющая вычислительная мощность позволяют играть и выполнять несколько задач одновременно, а улучшенная система охлаждения обеспечит высокую производительность и стабильную работу. Полностью погрузись в игру благодаря экрану с узкими рамками и мощному звучанию. Идеальный баланс между работой и игрой, так что ты можешь делать все одновременно.



Заряди свой день Играй в полную мощь

Получи все и сразу с процессором Intel® Core™11 10-го поколения и графическим адаптером NVIDIA® GeForce®. Экран с высокими разрешением и частотой обновления обеспечивает реалистичные визуальные эффекты и исключительно плавный игровой процесс, позволяя полностью погрузиться в происходящее на экране.



Для самой жесткой и долгой битвы

Игровой ноутбук HP Pavilion оснащен двумя вентиляторами для более эффективного охлаждения. Широкие задние угловые вентиляционные отверстия и дополнительные воздухозаборники обеспечивают максимальный поток воздуха для оптимизации общей производительности и стабильной работы, не позволяя компьютеру перегреваться при длительном использовании.



Смелый, захватывающий дизайн

Погрузись в игру. Стильный экран с узкими рамками для потрясающих визуальных впечатлений и мощные фронтальные динамики с аудиосистемой, настроенной экспертами B&O.

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1003ur

Особенности

Процессор Intel® Core™ 10-го поколения

Используйте всю мощность и высокую производительность, чтобы повысить свою эффективность. Получайте незабываемые ощущения от захватывающих развлечений и игр, транслируйте видео и создавайте контент с повышенной производительностью.²

Экран Full HD IPS

Оцените потрясающую четкость изображения с любого угла. Благодаря широкому углу обзора 178° и высокому разрешению 1920 x 1080 изображение на экране будет отлично выглядеть с любой стороны.³

Антибликовое покрытие

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

Высокая точность передачи цветов

Благодаря охвату 100% цветового пространства sRGB этот монитор HP обеспечивает идеальную цветопередачу с минимальными усилиями. Идеальный выбор для работы над творческими проектами, а также для обработки фотографий и видео.⁴

Потрясающая детальность изображения

Экран с яркостью 300 нит позволяет рассматривать красивые детали, получать удовольствие от исключительно качественного изображения и различать самые тонкие оттенки цветов даже при ярком освещении.⁴

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.

Твердотельный накопитель PCIe

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

Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650

С полностью обновленной архитектурой NVIDIA Turing™ твои игры и стримы уже никогда не будут прежними. Видеокарта NVIDIA® GeForce® GTX 1650 предоставляет всю необходимую мощность для быстрой, плавной и энергоэффективной работы.

Разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с поддерживает Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 и HP Sleep and Charge

Всего один порт USB-C® со скоростью передачи данных до 10 Гбит/с позволяет как заряжать ваши устройства, так и подключать внешний монитор. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.⁵

Клавиатура со встроенной цифровой панелью и подсветкой

Используйте устройство даже в помещениях с недостаточным освещением или во время ночных авиаперелетов. Подсветка клавиатуры и встроенная цифровая панель позволяют комфортно печатать в любых условиях.

Легкость подключения

Оцени качество беспроводной связи — комбинированный модуль беспроводной связи Wi-Fi 6 (2x2) и Bluetooth® 5.0 обеспечит устойчивость всех твоих подключений и до 3 раз более высокую скорость передачи файлов по сравнению с Wi-Fi 5.⁶

OMEN Command Center

Единый тип манипулятора для всех игровых систем HP. Приложение System Vitals динамически отображает ключевые показатели для оптимальной производительности, а Network Booster повышает приоритет игрового трафика при его передаче по сети.

Улучшенная система охлаждения

Современная, улучшенная конструкция тепловой трубки обеспечивает эффективное охлаждение для стабильной работы или игры.¹⁴

Экран с узкими рамками

Большой экран с узкими рамками позволяет оптимизировать внешний вид дисплея за счет эффективной конструкции.

Изящный дизайн

Этот тонкий и легкий ноутбук удобен в транспортировке и станет отличным помощником во время командировок. Теперь вы сможете всегда брать с собой этот потрясающий ПК, который ничуть не уступает в производительности настольным решениям.

Непревзойденное качество звука

Два динамика HP, технология HP Audio Boost и аудиосистема, настроенная экспертами B&O, обеспечивают невероятно насыщенное и реалистичное звучание. Живите в ритме любимой музыки.

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.¹⁵

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1003ur



Спецификации

производительность

Операционная система

FreeDOS

Процессор

Intel® Core™ i5-10300H (2,5 ГГц с возможностью увеличения до 4,5 ГГц с помощью технологии Intel® Turbo Boost, 8 Мбайт кэш-памяти L3, 4 ядра)^{6,7}

Семейство процессоров: Процессор Intel® Core™ i5 10-го поколения

Чипсет

Intel® HM470

Память

8 Гбайт (2 x 4 Гбайт) DDR4-2933 SDRAM

Слоты для памяти: 2:

Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с.

хранение информации

Твердотельный накопитель PCIe® NVMe™ M.2, 256 Гбайт

Оптический привод не входит в комплект поставки

Графика

Дискретный: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (4 Гбайт выделенной памяти GDDR6) ;

На базе графического процессора NVIDIA Turing™

Аудио

Аудиосистема B&O; два динамика; технология HP Audio Boost 1.0

Дисплей

Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ 43,9 см (17,3"), антибликовое покрытие, белая светодиодная подсветка, яркость 300 нит, sRGB 100%¹⁷

Соотношение размеров экрана и корпуса

79,9%¹⁸

Электропитание

Адаптер питания переменного тока Smart 150 Вт;

Тип батареи

3-элементный литий-ионный полимерный, 52,5 Вт·ч;

215 г;

Батареи и питание

До 6 часов 15 минут³;

Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео

До 7 часов 15 минут¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс

Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь

Комбинированный модуль беспроводной связи Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (с поддержкой гигабитных скоростей передачи файлов)^{4,11,12,13,16}

Поддержка MU-MIMO; Поддержка Miracast

Порты

1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 2 разъема SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с; 1 разъем HDMI 2.0; 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

HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphone

Проект

Цвет продукта

Темно-серый, зеленый хромированный логотип

Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта

Обозначение: 13F11EA #ACB

Код UPC/EAN: 194850947100

Вес

Начальная масса — 2,75 кг;

Упаковка: 4 кг

Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры

40,5 x 28,2 x 2,5 см;

Упаковка: 6,9 x 59,8 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 темно-серого цвета с ярко-зеленой подсветкой и цифровой клавишной панелью

Сенсорная панель HP Imagerad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами;

Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью

Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики

акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd1003ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Док-станция HP Spectre
USB-C Travel Dock
ZSR85AA



Игровая гарнитура HP
Pavilion 400
4BX3 1AA



Игровая мышь HP
Pavilion 300
4PH30AA



3 года с возвратом в HP
U4817E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

¹ 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для просмотра изображений с разрешением 4K необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате. Производительность графического адаптера может быть ограничена в зависимости от максимального разрешения монитора.

² Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.

³ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

⁴ Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.

⁵ Доступ к беспроводной точке доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается стандарт 802.11ax. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах решением DRS Intel интерфейс Wi-Fi 6 (802.11ax) будет отключен, и вместо него будет использоваться интерфейс 802.11ac.

⁶ Система охлаждения зависит от конфигурации.

⁷ 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 характеристик устройства см. на сайте <http://store.hp.com>.

⁸ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁹ 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 локально накопитель 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.

¹⁰ Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

¹¹ Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

¹² Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.

¹³ Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах параметры Wi-Fi будут оптимизированы для соответствия местным стандартам (802.11ac).

¹⁴ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

¹⁵ 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.

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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁴ Поддержка технологии 802.11ax зависит от местного законодательства. Следующие страны запрещают использование технологии 802.11ax, 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.

⁵ 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>.

⁶ 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, обозначение и (или) наименование продуктов Intel не являются характеристиками уровня их производительности.

⁷ Производительность при использовании технологии Intel® Turbo Boost зависит от конфигурации оборудования, программного обеспечения и всей системы в целом. Дополнительную информацию см. по адресу <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁸ 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 локально накопитель 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.

⁹ Поддержка гигабитных скоростей Wi-Fi® возможна при передаче файлов между двумя устройствами, подключенными к одному маршрутизатору. Требуется беспроводной маршрутизатор, поддерживающий каналы 160 МГц (приобретается отдельно).

¹⁰ Требуется точка беспроводного доступа с подключением к Интернету, которая приобретается отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено.

¹¹ Требуется беспроводная точка доступа с подключением к Интернету, которое приобретается отдельно. Доступность беспроводного Интернета в публичных местах ограничена. Wi-Fi 6 (802.11ax) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями 802.11. Характеристики модуля беспроводной связи Wi-Fi 6 являются проектными и могут не совпадать с окончательными. Это может повлиять на возможность подключения ноутбука к другим устройствам стандарта Wi-Fi 6. Доступно только в странах, где поддерживается технология 802.11ax.

¹² Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не поддерживается на Украине, в России и Индонезии. В этих странах параметры Wi-Fi будут оптимизированы для соответствия местным стандартам (802.11ac).

¹³ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.

¹⁴ 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.

