

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0021ur



Компактный ноутбук с большим экраном

Игровой ноутбук Pavilion Gaming 16 с экраном 40,9 см (16,1") в корпусе 39,6 см (15,6") для настоящих игроков. Мощный процессор Intel® и видеокарта NVIDIA® обеспечивают динамичную игру, а аудиосистема B&O гарантирует полное погружение. Кроме того, в твоем распоряжении Wi-Fi 6², модернизируемая система хранения и память, а также полный набор портов ввода-вывода — все для того, чтобы получать невероятные впечатления от игры¹.



AUDIO BY
BANG & OLUFSEN



Эффективность каждого движения

Мощь для прохождения любой игры. Этот игровой ноутбук, оснащенный мощным процессором Intel® и видеокартой NVIDIA®, способен справиться с любыми задачами. С улучшенной системой охлаждения, ты сможешь играть мощно, лучше и дольше.

Погрузись в игру

На быстром экране 40,9 см (16,1") с тонкими рамками в корпусе 39,6 см (15,6") игра захватит тебя полностью. С усовершенствованной аудиосистемой B&O ты сможешь видеть, слышать, играть и побеждать без лишних устройств.

Создан для истинных любителей игр

Оставайся всегда на связи благодаря быстрому беспроводному подключению. На твердотельном накопителе PCIe большой емкости ты легко сохранишь все файлы. Кроме того, благодаря наличию всех портов ввода-вывода ты сможешь подключать любые аксессуары.



HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0021ur

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.³

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.⁴

Антибликовое покрытие

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

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 512 Гбайт.

Графический адаптер NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с технологией Max Q

Раскройте новые мультимедийные возможности благодаря улучшенной производительности графического адаптера NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 по сравнению с интегрированными графическими адаптерами. Смотрите видео, играйте и даже редактируйте фото и видео, наслаждаясь максимальным качеством изображения, которое может обеспечить выделенный графический адаптер.

Разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с

Подключите внешний накопитель к порту SuperSpeed USB Type-C®, поддерживающему скорость передачи данных 5 Гбит/с. Порт устроен таким образом, чтобы не беспокоиться о правильном положении разъема.⁵

HP True Vision HD Camera

Благодаря потрясающему качеству изображения даже при плохом освещении видеочат будет максимально приближен к живому общению.⁶

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.

Экран с узкими рамками

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

Улучшенная система охлаждения

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

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

Большой тачпад

Тебе будет проще и удобнее управлять компьютером на большом тачпаде.

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0021ur



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
16 Гбайт (2 × 8 Гбайт) DDR4-2933 SDRAM
Слоты для памяти: 2:
Скорость передачи данных до 2933 млн транзакций/с.

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

Графика
Дискретный: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с технологией Max-Q (6 Гбайт выделенной памяти GDDR6)⁸;
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 40,9 см (16,1"), тонкие рамки, антибликовое покрытие, 250 нит, NTSC 45%¹⁷

Соотношение размеров экрана и корпуса
80,53%¹⁸

Электропитание
Адаптер питания переменного тока Smart 200 Вт;

Тип батареи
3-элементный литий-ионный полимерный, 52,5 Вт·ч; 210 г;

Батареи и питание
До 6 часов 45 минут³;
Быстрая зарядка аккумулятора: приблизительно 50 % за 45 минут⁵

Максимальное время работы от аккумулятора при воспроизведении видео
До 11 часов¹⁰

Возможности подключения

Сетевой интерфейс
Встроенный сетевой адаптер 10/100/1000 GbE

Беспроводная связь
Комбинированный модуль Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5^{4,14} с поддержкой стандарта Miracast; с поддержкой MU-MIMO

Порты
1 разъем SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (DisplayPort™ 1.4); 1 разъем SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/с (HP Sleep and Charge); 1 разъем 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

Web-камера
Камера HP True Vision 720p HD со встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами

Проект

Цвет продукта
Темно-серый, ярко-зеленый хромированный логотип
Окрашенное покрытие

Дополнительные сведения

Номер продукта
Обозначение: 22Q57EA #ACB
Код UPC/EAN: 195122793166

Вес
Начальная масса — 2,35 кг;
Упаковка: 3,07 кг
Примечание о весе: Вес зависит от конфигурации

Размеры
37 x 26,25 x 2,35 см;
Упаковка: 6,9 x 55,2 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 Imagerpad с поддержкой распознавания жестов несколькими пальцами; Поддержка сенсорной панели высокой точности

Управление безопасностью
Сканер отпечатков пальцев недоступен

Датчики
акселерометр

HP Pavilion Gaming Laptop 16-a0021ur

Рекомендуемые аксессуары

* Не входит в комплект поставки.



Игровая гарнитура HP Pavilion 400 4BX31AA



Игровая мышь HP Pavilion 300 4PH30AA



Рюкзак HP Pavilion Gaming 500 6EU58AA



3 года с возвратом в HP U4817E

Гарантийное обслуживание*

Сноски к основным точкам продаж

- ¹ Это устройство было разработано для обеспечения оптимальной производительности. Модернизация компьютера может привести к аннулированию гарантии.
² 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).

Примечания к функциям обмена сообщениями

- ³ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных обеспечений. Использование технологии не гарантирует повышение производительности всех программных обеспечений и получение выгоды для всех заказчиков. 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.
⁴ Для просмотра изображений Full HD необходимо, чтобы они были записаны в соответствующем формате.
⁵ Фактическая пропускная способность может отличаться. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками USB Implementers Forum.
⁶ Для использования указанных функций может потребоваться программное обеспечение или приложения сторонних производителей.
¹⁴ Система охлаждения зависит от конфигурации.
¹⁵ 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>.

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 802.11ac 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.
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 Технология NVIDIA® Max-Q позволяет снизить нагрев и шум в компьютерах с тонким корпусом. Конструкция и толщина корпуса могут отличаться. Общая производительность графической системы может быть ниже, чем у альтернативных графических решений, в которых не используется технология Max-Q.
¹⁰ 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.
¹⁴ Требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету, которые приобретаются отдельно. Наличие точек беспроводного доступа в общественных местах ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) обеспечивает обратную совместимость с предыдущими спецификациями Wi-Fi 5.
¹⁷ Все характеристики производительности являются стандартными показателями, указанными производителями компонентов HP; фактическая производительность может оказаться выше или ниже.
¹⁸ Доля в процентах активной и неактивной области просмотра в сумме по отношению к активной области просмотра вместе с рамками. Измерение проводилось с крышкой, установленной вертикально.
¹⁹ Для полноценного использования функции HP Sleep and Charge требуется стандартный кабель USB Type-A/Type-C, поддерживающий протокол зарядки, или USB-адаптер с внешним устройством.

