

HP Pavilion – 15-ec1048ur



Забудьте про компроміси – грайте та працюйте на одному пристрої.

З тонким і потужним ноутбуком HP Pavilion Gaming із діагоналлю екрана 39,6 см (15,6 дюйма) вам не доведеться йти на компроміс. Завдяки потужній відеокарті та процесору він упорається і з іграми, і з кількома програмами водночас. Завдяки покращеній системі охолодження комп'ютер працює краще та стабільніше. Дисплей із надзвичайно вузькою рамкою та спеціально налаштована аудіосистема вмиль перенесуть вас в ігрові світи. Ця модель ідеально підходить для тих, хто хоче підібрати комп'ютер і для роботи, і для відпочинку.



Потужність, якої вистачить на будь-яке завдання

Високопродуктивний процесор AMD Ryzen™ 4000 Series Mobile і відеокarta NVIDIA® допоможуть вам упоратися з будь-яким завданням. А дисплей із роздільною здатністю Full HD та високою частотою оновлення кадрів забезпечить плавний ігровий процес і максимальний ефект присутності під час перегляду фільмів та іншого розважального контенту.



Повне занурення в ігровий процес

Цей ноутбук оснащено двома вентиляторами для ефективного охолодження¹, тож ви зможете грати ще довше й завяжітше. Широкі кутові вентиляційні решітки на задній панелі й великі повітрозабірники забезпечують ефективну циркуляцію повітря, щоб комп'ютер працював краще, стабільніше та не перегрівався.



Сміливий дизайн

Зануртеся у гру з головою. Дисплей із тонкою рамкою забезпечує надзвичайно реалістичне зображення, а спеціально налаштована аудіосистема Bang & Olufsen із фронтальними динаміками – потужний якісний звук.



HP Pavilion – 15-ec1048ur

Особливості

Мобільні процесори AMD Ryzen™ 4000 серії H із графічним ядром Radeon™

Мобільні процесори Ryzen™ 4000 серії H – це новий стандарт у створенні професійних і продуктивних ультрабуків, які дають змогу насолоджуватися неймовірним ігровим процесом та створенням контенту.²

Дисплей Full HD IPS

Насолоджуйтеся чітким зображенням під будь-яким кутом. Цей дисплей із роздільною здатністю 1920 x 1080 має широкі кути огляду (178°), тож на ньому буде комфортно переглядати весь ваш улюблений контент.³

Антивідблискове покриття

Завдяки цьому покриттю зображення на екрані добре видно навіть під яскравим сонцем. Він майже матовий і не дає відбиття, що вирішує проблему з відблисками.

ОЗП DDR4

DDR4 – це оперативна пам'ять майбутнього. Вона швидша, надійніша й ефективніша. Завдяки її більшій пропускній здатності на комп'ютері можна комфортно грати, одночасно працювати в кількох програмах тощо.

Конфігурації з двома пристроями збереження даних

Включивши твердотілий накопичувач для операційної системи та звичний жорсткий диск, ви отримуєте обидві переваги — швидке завантаження, миттєву швидкодію та більшу ємність для зберігання інформації.

Твердотілий накопичувач PCIe

Завантаження з блискавичною швидкістю завдяки твердотілому накопичувачу PCIe на 256 Гб.

Графічна карта NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti

Грайте та ведіть потокові трансляції без зависань завдяки революційному надпотужному графічному процесору з блискавичною пам'яттю GDDR6 і драйверам NVIDIA GeForce Experience та Game Ready.

Порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с)

Підключайте свій зовнішній пристрій збереження даних за допомогою порту SuperSpeed USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.⁴

HP True Vision HD Camera

Тепер спілкуватись у відеочаті з високою якістю зображення можна навіть при слабкому освітленні, тож дзвінки віч-на-віч стануть вашим улюбленим засобом спілкування.⁵

Клавіатура з підсвічуванням і вбудованим цифровим блоком

Продовжуйте працювати в умовах поганого освітлення чи під час нічного перельоту. Завдяки підсвічуванню клавіатури та вбудованому цифровому блоку вам буде зручно набирати текст навіть у повній темряві.

Покращене теплове рішення

Новітня конструкція забезпечує ефективний теплообмін, що дає ноутбуку змогу працювати стабільніше й за оптимальних умов.¹⁴

Стильний тонкий корпус

Цей тонкий, легкий ноутбук зручно брати із собою і в іншу кімнату, і в подорож. Працюйте й розважайтеся, хоч де ви будете.

Надзвичайно потужний звук

Аудіосистему Bang & Olufsen із 2 динаміками й технологією HP Audio Boost ретельно настроєно експертами компанії Bang & Olufsen, щоб улюблені ігри оживили навколо вас. Оцініть досконалий звук, який відчувається всім тілом.

Швидке заряджання HP Fast Charge

Коли ноутбук майже розрядився, нікому не хочеться годинами сидіти біля розетки. Вимкніть цей ноутбук і підключіться до мережі — він зарядиться з 0 до 50% приблизно за 45 хвилин.¹⁵

HP Pavilion – 15-ec1048ur



Технічні характеристики

Продуктивність

Операційна система

FreeDOS

Процесор

AMD Ryzen™ 7 4800H (базова частота – 2,9 ГГц, максимальна частота – 4,2 ГГц, кеш-пам'ять L3 – 8 Мб, ядер – 8)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7

Набір мікросхем

Інтегрована система на кристалі AMD

Пам'ять

16 Гб, DDR4-3200 SDRAM (2 x 8 Гб)

Слоти пам'яті: 2:

Швидкість обміну даними до 3200 МТ/с.

Зберігання даних

Твердотілий накопичувач, 256 Гб (M.2, PCIe® NVMe™)

Жорсткий диск, 1 Тб (7200 об/хв, SATA)

Оптичний привод не входить у комплект постачання

Графіка

Дискретна: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti із технологією Max-Q (6 Гб виділеної пам'яті GDDR6)⁸;

На базі мікроархітектури NVIDIA Turing™

Звук

Конфігурація Audio by B&O; два динаміки; технологія HP Audio Boost

Дисплей

Екран із діагоналлю 39,6 см (15,6 дюйма), роздільною здатністю FHD (1920 x 1080), 144 Гц, IPS, антибліковим покриттям, тонкою рамкою, яскравістю 250 кд/м², кольорним охопленням NTSC 45%¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

79%¹⁸

Живлення

Розумний адаптер живлення змінного струму, 200 Вт;

Тип батареї

3-елементна літій-іонна полімерна, 52,5 Вт·год;

210 г;

Батарея та потужність

До 6 годин 45 хвилин³;

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 45 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео

До 9 годин 15 хвилин¹⁰

Варіанти підключення

Мережевий інтерфейс

Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротове підключення

Комбінований модуль RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) і Bluetooth® 5^{4,14}

Підтримка Miracast; підтримка MU-MIMO

Порти

1 порт SuperSpeed USB Type-C® зі швидкістю передачі сигналу 5 Гбіт/с; 1 порт SuperSpeed USB Type-A зі швидкістю передачі сигналу 5 Гбіт/с; 1 порт USB 2.0 Type-A (з підтримкою технології HP Sleep and Charge); 1 порт HDMI 2.0; 1 порт RJ-45; 1 розумний адаптер змінного струму; 1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона
1 багатоформатний пристрій для читання карток пам'яті SD

Веб-камера

Камера HP TrueVision 720p HD з вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Дизайн

Колір продукту

«Чорна тінь», зелений хромований логотип
Фарбоване покриття

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: 232A9EA #ACB

UPC/EAN code: 195122813895

Вага

2,19 кг;

Packed: 2,93 кг

Примітка щодо ваги: Маса може варіюватися залежно від конфігурації

Габарити

36 x 25,7 x 2,35 см;

Packed: 6,9 x 52 x 30,5 см

Примітка щодо розмірів: Розміри залежать від конфігурації

Гарантія

Обмежена гарантія на 1 рік (покриває запчастини й ремонт, доставка в сервісний центр за рахунок покупця); Гарантію на продукт можна подовжити (максимум до 3 років); щоб отримати додаткові відомості, зверніться до свого торговельного посередника HP.

Клавіатура

Повнорозмірна клавіатура кольору «чорна тінь» із цифровою панеллю й яскраво-зеленим підсвічуванням

Сенсорна панель HP Imagerpad із підтримкою жестів і технології мультитодотику; Підтримка Precision Touchpad

Керування безпекою

Сканер відбитків пальців недоступний

Sensors

Акселерометр

HP Pavilion - 15-ec1048ur

Рекомендовані аксесуари

* Не включено.



Навушники HP Pavilion Gaming 400 4BX31AA



Килимок для миші HP Pavilion Gaming 400 5JH72AA



Рюкзак HP Pavilion Gaming 500 6EU58AA



Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад U4817E

Примітки з ключовими комерційними аргументами

¹ Теплове рішення залежить від конфігурації.

Висновки з відомостями про функцію

² Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed. Internet access required and not included.

³ Для перегляду зображень у Full HD потрібен контент у Full HD.

⁴ Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C™ та USB-C™ – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.

⁵ Для використання описаних функцій може знадобитись додаткове програмне забезпечення чи інші сторонні програми.

¹⁴ Теплове рішення залежить від конфігурації.

¹⁵ Ця функція дає змогу зарядити батарею до 50% протягом 45 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди завершення роботи). Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбука. Застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10% залежно від особливостей системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій див. на сайті <http://store.hp.com>.

Примітки щодо технічних характеристик

³ Час роботи від акумулятора під час тестування MobileMark 18 у Windows 10 залежить від багатьох факторів, зокрема від моделі продукту, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, безпроводного підключення та налаштувань керування живленням. З часом максимальний ресурс акумулятора зменшується залежно від інтенсивності використання. Додаткові відомості див. на вебсайті <https://barco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁴ У деяких країнах стандарт 802.11ac не підтримується, оскільки заборонений державними законами. Зокрема, це такі країни: Білорусь, Єгипет, Казахстан, Росія, Україна. Фактична швидкість залежить від діапазону, підключень, масштабу мережі тощо. Для доступу до бездротових мереж потрібен пристрій із підтримкою Wi-Fi. Діапазон залежить від умов навколишнього середовища.

⁵ Ця функція дає змогу зарядити батарею на 50% протягом 45 хвилин і працює за умови, що ноутбук вимкнено (за допомогою команди "Завершити роботу"). Для заряджання рекомендується використовувати адаптер HP, що входить до комплекту постачання, а не зарядні пристрої меншої ємності. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на +/-10% залежно від налаштувань системи. Доступно в певних продуктах HP. Повний перелік функцій продуктів див. на сайті <http://store.hp.com>.

⁶ Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних переваг для всіх користувачів або програм. Фактична продуктивність і тактова частота процесора залежать від завантаженості програмами, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Цифрові символи в найменуванні процесора AMD не є значенням тактової частоти.

⁷ Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.

⁸ Технологія NVIDIA® Max-Q зменшує шум і тепловиділення в тонких комп'ютерах. Форм-фактор і товщина комп'ютерів можуть бути різними. Продуктивність відеокарт із технологією Max-Q може бути нижчою, ніж у звичайних графічних адаптерів.

¹⁰ За результатами тестування терміну автономної роботи батареї, проведеного HP. Під час тестування на ноутбуку безперервно в повноекранному режимі відтворювалося відео з локального сховища.

Параметри тестування: роздільна здатність відео – Full HD 1080p (1920 x 1080), яскравість – 150 кд/м², системна гучність – 17%, гучність програвача – 100%, Wi-Fi увімкнено (без підключення до бездротової мережі). До ноутбука було підключено навушники. Фактичний термін автономної роботи батареї залежить від конфігурації ноутбука. З часом ємність батареї зменшуватиметься – це нормальне явище, спричинене регулярним заряджанням і розряджанням.

¹⁴ Потрібні безпроводна точка доступу та підключення до Інтернету (не входять у комплект поставки). Наявність загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Wi-Fi 5 (802.11ac) зворотно сумісний із попередніми характеристиками Wi-Fi 5.

¹⁷ Усі технічні характеристики відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими або нижчими.

¹⁸ Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.

¹⁹ Для повноцінної зарядки в режимі сну потрібен стандартний кабель із протоколом зарядки USB Type-A/Type-C або адаптер із зовнішнім пристроєм.

