

HP Pavilion Laptop 16-ag0027ua

Творчо працюйте на комп'ютері, що має вдосталь потужності для цього

Втілюйте свої задуми в життя або редагуйте проєкти на ходу завдяки 16-дюймовому комп'ютеру HP Pavilion. Найновіший процесор AMD Ryzen™¹ і технологія швидкого заряджання HP² забезпечують безперервну багатозадачність. Занурюйтеся в улюблений розважальний контент за допомогою вдосконаленого РК-дисплея і поширюйте свої ідеї за допомогою камери з роздільною здатністю FHD. Комп'ютер, що задовольняє всі ваші потреби.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Опануйте мистецтво багатозадачності

Розкрийте творчий потенціал завдяки найновішому процесору AMD Ryzen™¹, акумулятору з технологією швидкого заряджання HP² та збільшеній сенсорній панелі.



Зображення, у якому можна потонути

Візьміть курс на візуальну пригоду завдяки розкішному 16-дюймовому РК-дисплею з більшим екраном і вужчими рамками.



Можливості підключення для творчої роботи з будь-якого місця

Ваші ідеї заслуговують трансляції з будь-якого місця завдяки ІЧ-камері з роздільною здатністю FHD та ручним спуском затвора.

Екологічність в дії

Створено для кращого майбутнього

16-дюймовий ПК HP Pavilion виготовлено з використанням перероблених металів і пластику, виловленого з океану⁴.



3



HP Pavilion Laptop 16-ag0027ua

Особливості

Процесор AMD Ryzen™ 5
Ви будете вражені продуктивністю цього дійсно потужного ноутбука. Нова революційна архітектура забезпечує ефективну обробку даних у кілька потоків, відеокарта Vega не боїться навіть дуже ресурсомісткої графіки, а батарея надзвичайно довго працює в автономному режимі.⁵

Flicker-free
Використовуючи технологію DC Dimming, яка регулює яскравість за допомогою постійного струму, а не циклічного вмикання підсвічування, ми можемо усунути мерехтіння екрану для більш комфортного перегляду.⁶

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.

Наочно виняткова деталізація
Завдяки яскравості 300 кд/м² ви зможете розгледіти найдрібніші деталі, покращену якість зображення та чіткі відтінки кольорів - навіть за умов яскравого освітлення.⁷

Співвідношення сторін 16:10
Завдяки співвідношенню сторін 16:10 ви зможете прокручувати менше та переглядати більше вмісту.

Ковпачки клавіш клавіатури виготовлені з переробленого пластику
Ми втілюємо екологічніший дизайн наших клавіатур завдяки використанню ковпачків клавіш, виготовлених із переробленого пластику.⁸

EPEAT® Gold з Climate+
З EPEAT® Gold з Climate+ ви обираєте рух до відповідальності та кліматичних дій.⁹

Сертифіковано ENERGY STAR®
Заощаджуйте енергію та кошти з ENERGY STAR,® сертифікованим EPA, тому ви споживатимете менше енергії та заощадите гроші там, де це найважливіше.¹⁰

Перероблений алюміній
Ми віримо, що навіть дрібниці можуть відігравати важливу роль, тому під час виробництва ноутбука використовували перероблений алюміній.¹¹

Тривалий час автономної роботи від акумулятора
Працуйте з ранку й до вечора завдяки батареї, яка тримає заряд до 12 годин 30 хвилин. Батарея, яка довго тримає заряд, дасть вам змогу довше займатися своїми справами, не перериваючись на підзарядку.¹²

Швидка зарядка HP Fast Charge
Коли заряд ноутбука майже вичерпано, перспектива витратити кілька годин на заряджання не надихає. Зарядіть свій пристрій від 0 до 50% приблизно за 30 хвилин.¹³

Твердотільний накопичувач PCIe
Твердотільний накопичувач PCIe ємністю до 512 ГБ забезпечує надшвидке завантаження за кілька секунд.

Connected Modern Standby
Отримуйте листи, сповіщення календаря й інші важливі повідомлення навіть тоді, коли не працюєте за ПК. Ваш ПК залишається підключеним для миттєвих оновлень.

Два динаміки
Оцініть потужність подвійних стереодинаміків, слухаючи улюблену музику, переглядаючи фільми й граючи в ігри.

ОЗП LPDDR5
Насолоджуйтеся швидкою та ефективною роботою з енергоефективною пам'яттю LPDDR5. Розроблено для підтримки більш високих швидкостей передачі даних з меншими затримками, а також прискорення передачі файлів й завантаження додатків.

Вимкнення мікрофона
Більше спокою і зручності завдяки спеціальній кнопці вимкнення мікрофона, яку можна легко активувати, а також дізнатися, чи вона увімкнена або вимкнена, за допомогою світлодіодного індикатора.

Шторка камери
Більше не потрібно клеїти на камеру стрічку чи жувальну гумку. За допомогою шторки ви можете вимкнути камеру, коли вона не використовується, і захистити свою приватність.

Живлення USB Type-C® + дисплей + швидкість передавання даних 10 Гбіт/с
Заряджайте пристрій або підключайте зовнішній дисплей за допомогою одного порту USB-C® зі швидкістю передачі даних 10 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.¹⁴

HP ImagePad з підтримкою мультитач-жестів
Цей справжній мультисенсорний тачпад підтримує жести чотирма пальцями й дозволяє прокручувати, масштабувати та здійснювати навігацію лише одним дотиком.

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.

Інфрачервона FHD-камера HP True Vision
Безпечно входьте в обліковий запис за допомогою інфрачервоного датчика та функції Windows Hello. Завдяки широкому куту огляду 88° ви зможете спілкуватися по відеозв'язку з усією сім'єю чи великою компанією друзів, чітко бачачи кожну людину.³

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)

			
Універсальна бездротова миша HP 430 3B4Q2AA	Бездротова клавіатура HP 450 із можливістю програмування 4R184AA	HP Prelude Pro 15.6-inch Backpack 4Z513AA	Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад U4817E



HP Pavilion Laptop 16-ag0027ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система
FreeDOS 3.0

Процесор
AMD Ryzen™ 5 8540U (максимальна тактова частота до 4,9 ГГц, 16 МБ кеш-пам'яті L3, 6 ядер, 12 потоків)^{6,7}
Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 5

Набір мікросхем
Інтегрована AMD SoC

Пам'ять
Пам'ять 16 ГБ, LPDDR5-6400 МТ/с (вбудована)
Швидкість обміну даними до 6400 мільйонів операцій обміну на секунду.
Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 0

Зберігання даних
SSD-накопичувач, 512 ГБ (PCIe® 4 покоління, NVMe™, M.2)

Графіка
Інтегрований: Відеокарта AMD Radeon™;

Звук
DTS:X® Ultra;Dual speakers;HP Audio Boost

Дисплей
Екран із діагоналлю 40,6 см (16 дюйма), роздільною здатністю 2K (1920 × 1200), IPS-матрицею, тонкою рамкою, антивідблисковим покриттям, яскравістю 300 кд/м², кольорним охопленням sRGB 62,5 %¹⁷
Співвідношення між екраном і корпусом
88,90%¹⁸

Живлення
Адаптер живлення з портом USB Type-C®, 65 Вт;

Системні охолоджувачі

Тип батареї
Літій-іонна полімерна батарея, 3 елементи живлення, 59 Вт·год²³

Батарея та потужність
До 12 годин 30 хвилин³;
Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵
Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео
До 15 годин¹⁰

Варіанти підключення

Бездротове підключення
Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних)^{4,11,12,13,46}
HP Extended Range Wireless LAN;Modern Standby (Connected)

Порти
2 порти USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, технологія USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 порт USB Type-A зі швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с; 1 порт USB Type-A (швидкість передавання даних – 5 Гбіт/с); 1 порт HDMI 2.1; 1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона¹⁹

Веб-камера
Інфрачервона камера HP True Vision 1080p FHD з функцією тимчасового шумозниження й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Екологічність

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку
Корпус та рамку динаміка виготовлено з використанням океанічного пластику; Ковпачки клавіш і механізми клавіатури типу «ножиці» виготовлено з переробленого пластику; Кришку, рамку клавіатури, бічну панель та шарнірні ковпачки виготовлено з використанням переробленого металу^{39,40,41}

Дизайн

Колір продукту
Алюмінієва кришка, панель навколо клавіатури та корпус срібні
Матова поверхня

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: BF1L1EA #A2Q
Код UPC/EAN: 199251003042

Вага
1,79 кг;
В упаковці: 2,52 кг

Габарити
35,77 × 25,48 × 1,79 см (спереду); 35,77 × 25,48 × 1,86 см (ззаду);
В упаковці: 6,9 x 52 x 30,5 см

Гарантія виробника
1-річна обмежена гарантія (1/1/0) на запасні частини та ремонтні роботи. Виїзд спеціаліста для виконання ремонтних робіт на місці експлуатації не передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура
Повнорозмірна клавіатура попелясто-сірого кольору з цифровою панеллю й підсвічуванням
HP Imagepad;Precision Touchpad support

Функції
AMD FreeSync™²⁹

Керування безпекою
Клавіша вимкнення мікрофона; Шторка конфіденційності камери; Підтримка Trusted Platform Module (TPM)



HP Pavilion Laptop 16-ag0027ua

Примітки

Виноска щодо повідомлень

- ¹ Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних 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 й програмного забезпечення. Числові позначення виробника (AMD) не є показником тактової частоти процесора.
- ² Можливість зарядити акумулятор до 50% за 30 хвилин за умови, що пристрій вимкнено (за допомогою команди «Завершити роботу»). Для заряджання рекомендовано використовувати зарядний пристрій HP, що входить у комплект постачання ноутбука, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- ³ Для використання зазначених функцій може знадобитися додаткове програмне забезпечення, зокрема програми сторонніх виробників.
- ⁴ Ноутбуки, виготовлені з використанням переробленого океанічного пластику в корпусах динаміків, переробленого алюмінію в крищі та пластику вторинної переробки в ковпачках клавіш. Відсоток матеріалів, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁵ Багатоядерний процесор підвищує продуктивність певних програмних продуктів. Його використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення в найменуванні процесора AMD не є показником його тактової частоти.
- ⁶ Мерехтіння екрана усувається завдяки світлодіодному підсвічуванню з інтегрованою технологією DC Dimming.
- ⁷ Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.
- ⁸ Відсоток переробленого пластику, що міститься в ковпачках клавіш, залежить від продукту.
- ⁹ Реєстрація EPEAT® Gold з Climate+ (де це передбачено). Сертифікат EPEAT залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net.
- ¹⁰ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління з охорони навколишнього середовища США.
- ¹¹ Містить перероблений метал.
- ¹² Час автономної роботи від акумулятора залежить від моделі, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, параметрів бездротового підключення та керування живленням, а також інших факторів. Максимальна місткість батареї з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію дивіться на <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- ¹³ Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 30 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди "Завершити роботу"). Для заряджання рекомендовано використовувати зарядний пристрій HP, що входить у комплект постачання ноутбука, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- ¹⁴ Фактична пропускну здатність може відрізнятись. USB Type-C® та USB-C® — це торговельні марки організації USB Implementers Forum.

Примітки щодо технічних характеристик

- ³ Час роботи від батареї оцінювався за допомогою програми MobileMark 25 і залежить від різних факторів, зокрема моделі виробу, конфігурації, завантажених програм, функцій, використання, технологій бездротового зв'язку, а також налаштувань керування живленням. Максимальна місткість акумулятора з часом поступово зменшуватиметься. Додаткову інформацію наведено на сайті <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- 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 Коли систему вимкнено за допомогою команди вимкнення, батарея заряджається до 50 % протягом 30 хвилин. Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбука, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50 %, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на ±10 % залежно від налаштувань системи. Доступно в певних продуктах HP. Повний перелік функцій продукту наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- ⁶ Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення в найменуванні процесора AMD не є показником його тактової частоти.
- ⁷ Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.
- ¹⁰ Термін служби батареї перевірено компанією HP шляхом безперервного відтворення відео в якості FHD із роздільною здатністю 1080p (1920x1080), яскравістю 150 кд/м², за рівня системного звуку 17% як зображення за умовчанням і звуку аудіопрогравача 100%, відтворювався файл, що зберігається в місцевому сховищі, у повноекранному режимі, з підключеними навушниками або колонкою (якщо відсутній аудіороз'єм), увімкненим модулем бездротового підключення, але без встановленого підключення. Фактичний час роботи батареї залежить від конфігурації ноутбука. З часом ємність батареї зменшуватиметься - це нормальне явище, обумовлене регулярним заряджанням і розряджанням.
- ¹¹ Wi-Fi 6 призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Для використання функції потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 80 МГц або більше (продається окремо).
- ¹² Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.
- ¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть місцевим вимогам (802.11ac).
- ¹⁷ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- 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 Щоб досягти найкращих результатів із технологією HP Sleep and Charge, використовуйте стандартний USB-кабель або адаптер кабелю для заряджання зовнішнього пристрою.
- ²³ Фактична робота батареї у ват-годинах (Вт-год) залежить від проектної ємності. Ємність батареї зменшуватиметься під впливом таких факторів, як спливання терміну придатності, час, використання, середовище, температура, конфігурація системи, завантажені програми, функції, налаштування керування живленням тощо.
- ²⁹ Технологія AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ввімкнена на дисплеях із роздільною здатністю FHD або вищою з додатковими вимогами, як-от частота оновлення принаймні 120 Гц, компенсація низької частоти кадрів і HDR для підтримки технологій AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Для використання цієї технології потрібні графічна карта AMD Radeon і/або монітор, підключений до системи з гібридним процесором AMD серії A і портом DisplayPort/HDMI, що підтримує технологію Adaptive Sync. Щоб використовувати технологію FreeSync через порт HDMI, потрібно інсталиювати драйвер AMD 15.11 Crimson (або новішої версії). Адаптивну частоту оновлення підтримують не всі монітори. Для використання технології AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ Replay Premium Pro потрібні відеокарта AMD Radeon і дисплей, сертифікований компанією AMD. Дивіться www.amd.com/freesync для отримання повної інформації. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Всі права захищені. AMD, логотип AMD Arrow, Radeon, FreeSync та їх комбінації є торговельними марками компанії Advanced Micro Devices, Inc.
- ³⁷ Вага й розміри можуть змінюватися залежно від конфігурації й варіантів виготовлення.
- ³⁹ Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁴⁰ Ноутбуки з кришками, виготовленими з перероблених металевих матеріалів. Відсоток переробленого металу залежить від продукту.
- ⁴¹ Деталі клавіатури виготовлені з переробленого пластику. Відсоток перероблених матеріалів, що містяться в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- ⁴⁵ Технологія Flicker Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування і світлодіодного випромінювання з технологією DC LED Dimming. OLED-панель функціонує з DC-DIMMING, якщо значення вище 100 кд/м².
- ⁴⁶ Для роботи Bluetooth® 5.3 потрібна підтримка ОС Microsoft чи ОС Chrome. За відсутності ОС Microsoft чи ОС Chrome Bluetooth® 5.3 буде працювати у режимі Bluetooth® 5.2 чи старішої версії.

