

HP Pavilion Aero Laptop 13-be1015ua



Надлегкий портативний ноутбук із чудовим дисплеєм

З ноутбуком HP Pavilion Aero вас ніщо не зупинить. Він надзвичайно легкий і справляє незабутнє враження під час виконання найвибагливіших завдань. Ноутбук оснащено дисплеєм зі співвідношенням сторін 16:10 та надтонкою рамкою¹, завдяки якому ви бачитимете більше вмісту, а отже отримаєте кращі враження від розваг і працюватимете ще продуктивніше. Потужний процесор AMD² забезпечує виключну швидкість під час роботи.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Надлегкий дизайн

HP Pavilion Aero – це надзвичайно легкий портативний ноутбук, який впорається з найвибагливішими завданнями.

16:10

Реалістичне зображення

Завдяки дисплею зі співвідношенням сторін 16:10, надтонкою рамкою¹, чудовими кольорами, високою яскравістю та підсвіткою без мерехтіння³ ваш улюблений вміст виглядатиме ще краще.



Потужний процесор AMD

Починайте роботу без зволікань із системою безпечного входу⁴, потужним процесором AMD², швидким зв'язком Wi-Fi⁵ і технологією HP Fast Charge⁶.



HP Pavilion Aero Laptop 13-be1015ua

Особливості

Процесори AMD Ryzen™ 5000 із графічним ядром Radeon™ Graphics

Легко від'єднуйте пристрій і продовжуйте швидку роботу будь-де. Нові процесори AMD Ryzen™ 5000 пропонують більше ніж потрібно для роботи по-новому.²

Без мерехтіння

Завдяки технології DC Dimming, яка контролює яскравість, регулюючи постійний струм, а не циклічний режим підсвічування, ми можемо усунути мерехтіння екрана для забезпечення максимально комфортного перегляду.⁷

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.

sRGB 100%

Демонструйте результати своєї творчості в усіх барвах на дисплеї з колірним охопленням sRGB 100 %, максимально широким колірним діапазоном і точністю передачі кольорів.

Багатство деталей

Завдяки 400 нітам яскравості ви зможете бачити всі деталі та відтінки кольорів із високою чіткістю навіть за яскравого світла.⁸

Океанічний пластик

Наш дизайн ноутбука створено з думкою про довкілля, тому в ньому використовуються екологічно безпечні матеріали, як-от океанічний пластик у корпусі динаміків.⁹

Для виробництва клавіш клавіатури використано пластик вторинної переробки споживчих продуктів

Ми втілюємо екологічніший дизайн наших клавіатур завдяки використанню клавіш, виготовлених із пластику вторинної переробки споживчих продуктів.¹⁰

Тривалий час роботи від батареї

Працюйте хоч цілий день, не хвилюючись про те, чи вистачить заряду. Батарея тримає заряд до 10 годин 15 хвилин, тож ви можете довше працювати, переглядати вміст і займатися своїми справами.¹¹

Швидке зарядження HP Fast Charge

Більше не потрібно годинами чекати, доки ноутбук заряджається. Вимкнений пристрій усього за 30 хвилин зарядиться від 0 до 50%.¹²

Тверdotілий накопичувач PCIe

Завантаження з блискавичною швидкістю завдяки тверdotілому накопичувачу PCIe на 512 Гб.

Легке підключення

Модуль із технологією Wi-Fi 6E забезпечує високу швидкість з'єднання, продуктивність і меншу затримку в порівнянні з іншими версіями.¹³

Підтримка MU-MIMO

Якщо у вас удома кілька пристроїв із технологією оптимізації мережевого трафіку MU-MIMO та маршрутизатор із її підтримкою, вам буде набагато зручніше користуватись Інтернетом.

Справді потужний звук

Два динаміки з конфігурацією Audio by B&O та технологією HP Audio Boost забезпечують насичений і реалістичний звук. Відчуєте цей звук усім тілом.

ОЗП DDR4

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

Сканер відбитків пальців

Потрібен лише один дотик, щоб розблокувати пристрій у будь-якому режимі. Запатентована технологія тривимірного зчитування відбитків пальців гарантує безпеку доступу та онлайн-платежів.⁴

USB Type-C® Power + 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

Оптимізована металева конструкція

Покращена металева конструкція преміального рівня не лише відзначається тонкістю та легкістю, а й забезпечує захист компонентів завдяки передовій технології тривимірної металообробки.

Сенсорна панель HP ImagePad із підтримкою мультитодотику

Сенсорна панель із технологією мультитодотику підтримує жести чотирма пальцями та дає змогу прокручувати й масштабувати вміст, а також переходити між вкладками за допомогою простих дотиків.

Клавіатура з підсвічуванням

Потрібно працювати в умовах поганого освітлення чи під час нічного перельоту? Завдяки підсвічуванню клавіатури вам буде зручно набирати текст навіть у повній темряві.

HD-камера HP Wide Vision

Широкий кут огляду 88° дає змогу спілкуватися по відеозв'язку з усією сім'єю чи великою компанією друзів, чітко бачачи кожную людину.¹⁵

HP Pavilion Aero Laptop 13-be1015ua



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Технічні характеристики

Продуктивність

Операційна система

FreeDOS

Процесор

AMD Ryzen™ 7 5825U (максимальна тактова частота 4,5 ГГц, 16 Мб кеш-пам'яті L3, 8 ядер, 16 потоків)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7

Набір мікросхем

Інтегрована система на кристалі AMD

Пам'ять

16 Гб пам'яті DDR4-3200 MHz RAM (вбудована)

Швидкість обміну даними до 3200 MT/c.

Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 0

Зберігання даних

Твердотілий накопичувач, 512 Гб (M.2, PCIe® NVMe™)

Графіка

Інтегрований: Відеокарта AMD Radeon™;

Звук

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

Дисплей

Діагональ 33,8 см (13,3 дюйма), роздільна здатність WQXGA (2560 x 1600), IPS, тонка рамка, антиблікове покриття, яскравість 400 кд/м², колірне охоплення sRGB 100%¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

89,65%¹⁸

Відношення сторін

16:10

Живлення

Розумний адаптер живлення змінного струму, 65 Вт;

Тип батареї

Літій-іонна полімерна батарея, 3 елементи живлення, 43 Вт-год²³

175 г

Батарея та потужність

До 10 годин 45 хвилин³;

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео

До 12 годин¹⁰

Варіанти підключення

Бездротове підключення

Бездротовий адаптер MediaTek Wi-Fi 6 MT7922 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних)^{4,11,12}

Підтримка MU-MIMO

Порти

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

Веб-камера

Камера HP Wide Vision 720p HD з вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Дизайн

Колір продукту

Корпус зі сплаву магнезійу й алюмінію природного сріблястого кольору
Покриття з фарби, нанесеної під високою температурою

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: 7X8L5EA #A2Q

Код UPC/EAN: 197192974483

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку:

Корпус динаміка виготовлений з використанням океанічного пластику; Клавіші клавіатури виготовлені з переробленого пластику^{39,41}

Вага

<1 кг;

В упаковці: 1,58 кг

Габарити

29,76 x 20,9 x 1,69 см;

В упаковці: 6,9 x 48,3 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 передбачено гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура

Повнорозмірна клавіатура кольору "природне срібло" з підсвічуванням
Сенсорна панель HP ImagePad із підтримкою жестів і технології мультитодотику; Підтримка Precision Touchpad

Функції

Підтримка технології AMD Radeon FreeSync™²⁹

Керування безпекою

Підтримка Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Сканер відбитків пальців

HP Pavilion Aero Laptop 13-be1015ua

Рекомендовані аксесуари

* Не включено.



Бездротова миша HP
Z3700 Ceramic White
171D8AA



Багатопортовий
концентратор HP Travel
USB-C
1C1Y5AA



HP Bluetooth Headset
500
ZJ875AA



Гарантія терміном на 3 роки з
послугою повернення на
склад
U4817E

Примітки з ключовими комерційними аргументами

- Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими чи нижчими.
- 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 і програмного забезпечення. Числові позначення виробника (AMD) не є показником тактової частоти процесора.
- Функція Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- Без інтернет-послуг (ix слід купувати окремо).
- Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (оплачується окремо). Кількість загальнодоступних точок доступу до бездротової мережі обмежена. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) зворотно сумісний із технічними характеристиками попередніх версій 802.11. Доступно лише в країнах із підтримкою стандарту 802.11ax. Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Росії та Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть місцевим вимогам (802.11ac).
- Потужність адаптера живлення батареї залежить від конфігурації (45 Вт або 65 Вт). Щоб отримати додаткову інформацію, скористайтесь статтю моделі. Адаптер потужністю 65 Вт заряджає батарею до 50% за 30 хвилин, а адаптер на 45 Вт – за 45 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди завершення роботи). 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 відрізнятися на ±10% залежно від параметрів системи.

Висновки з відомостями про функцію

- Функція Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється від виробу.
- Відсоток пластику вторинної переробки споживчих продуктів, використаного для виробництва клавіш, залежить від продукту.
- Термін служби батареї залежить від моделі, конфігурації, завантажених програм, функціональних можливостей, режиму використання, параметрів бездротового підключення та керування електроживленням продукту, а також інших факторів. Максимальний ресурс батареї з часом поступово зменшуватиметься. Докладніші відомості наведено на сторінці <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Коли систему вимкнено (за допомогою команди «Вимкнути»), батарея заряджається до 50% протягом 30 хвилин. 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 відрізнятися на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (продається окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Модуль 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 (продається окремо) із підтримкою каналів 80 МГц і більш високої частоти. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть вимогам місцевого законодавства (802.11ac).
- Фактична пропускна здатність може відрізнятися. USB Type-C® та USB-C® — це торговельні марки організації USB Implementers Forum.
- Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення сторонніх виробників.

Примітки щодо технічних характеристик

- Час роботи від акумулятора під час тестування MobileMark 18 у Windows 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- 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.
- 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 відрізнятися на ±10% залежно від налаштувань системи. Доступно в певних продуктах HP. Повний перелік функцій продукту наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- Технологія 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.
- Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.
- Термін служби батареї перевірено компанією HP шляхом безперервного відтворення відео в якості FHD із роздільною здатністю 1080p (1920x1080), яскравістю 150 ніт, за рівня системного звуку 17% і звуку аудіопрогравача 100%, відтворення файлу, що зберігається в місцевому сховищі, у повноекранному режимі, з підключеними навушниками, увімкненим модулем бездротового підключення, але без встановленого підключення. Фактичний термін служби батареї залежить від конфігурації виробу та максимальної ємності, яка природним чином зменшується з часом і в міру використання.
- Wi-Fi 6E призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор, продається окремо.
- Для використання Wi-Fi 6E потрібен відповідний маршрутизатор (продається окремо), що працюватиме в діапазоні 6 ГГц. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Стандарт Wi-Fi 6E зворотно сумісний із технічними характеристиками попередніх версій 802.11. Він доступний лише в країнах, де підтримується Wi-Fi 6E.
- Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.
- Щоб досягти найкращих результатів із технологією HP Sleep and Charge, використовуйте стандартний USB-кабель або адаптер кабелю для заряджання зовнішнього пристрою.
- Фактична робота батареї у ват-годинах (Вт-год) залежить від проектною 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.
- Технологія FreeSync™ працює лише за умови підключення через вхід DisplayPort або HDMI. FreeSync — це технологія AMD, яку можуть підтримувати дисплеї з роздільною здатністю Full HD чи QHD. Вона призначена для усунення зависання та/або ефекту розриву кадру в іграх і під час відтворення відео шляхом синхронізації частоти оновлення дисплея з частотою виведення кадрів графічним процесором. Потрібний монітор, відеокарта AMD Radeon™ і/або APU-процесор AMD серії A, сумісний зі стандартом DisplayPort™ Adaptive-Sync. Потрібен драйвер AMD Catalyst™ 15.2 Beta (або новіший). Адаптивна частота оновлення залежить від дисплея.
- Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- Перемикачі для клавіатури частково виготовлено з переробленого пластику. Відсоток переробленого пластику в складі компонентів кожного продукту відрізняється.
- Технологія Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування або випромінювання з технологією DC Dimming. OLED-панель функціонує з технологією DC-DIMMING, коли яскравість становить понад 100 ніт.

© HP Development Company, L.P., 2023. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM і Thunderbolt — це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки корпорації Intel або її дочірніх компаній у США й інших країнах. AMD, Ryzen, Athlon і Radeon — це торговельні марки компанії Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth — це торговельна марка, що належить відповідному власнику й використовується компанією HP за ліцензією. NVIDIA та GeForce — це торговельні марки й (або) зареєстровані торговельні марки корпорації NVIDIA в США та інших країнах. USB Type-C® та USB-C® — це зареєстровані торговельні марки організації USB Implementers Forum. DisplayPort™ і логотип DisplayPort™ — це торговельні марки Video Electronics Standards Association (VESA®) у США й інших країнах. McAfee й McAfee LiveSafe — це торговельні марки або зареєстровані торговельні марки компанії McAfee LLC в США й інших країнах. ENERGY STAR — це зареєстрована торговельна марка Агентства з охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їм відповідним власникам.

