

HP Laptop 14-em0031ci

Неймовірна потужність. Цілковита практичність.

Ноутбук HP 14" створений для того, щоб відчувати насолоду від життя. Потужний процесор AMD¹ справляється з усіма завданнями: від ігор до уроків. Має багато пам'яті та портів, тому він завжди готовий до роботи, де б ви не були. Залишайтеся на зв'язку з друзями завдяки клавіші Емої, камері високої роздільної здатності², яскравій картинці та подвійним мікрофонам³.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Продуктивність, якої вистачить на цілий день

Працюйте із задоволенням завдяки надійному процесору AMD¹, тривалому часу автономної роботи, швидкому заряджанню HP Fast Charge і швидким бездротовим з'єднанням.



Кришталеві чисті, яскраві зображення

Увесь вміст виглядає чудово завдяки елегантному дизайну, яскравому дисплею та 84%-му співвідношенню площі екрана до корпусу⁴.



Надійна конструкція з перероблених матеріалів

Ноутбук HP 14" містить перероблений пластик⁵ і має сертифікат EPEAT® Gold⁶ і сертифікат ENERGY STAR®.



HP Laptop 14-em0031ci

Особливості

Процесор AMD Ryzen™ 7

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.⁷

Графічне ядро AMD Radeon™

Висока продуктивність роботи, незалежно від того, чи ви граєте в ігри, чи дивитеся відео.

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.⁸

Дисплей Full HD

2 мільйони пікселів роблять зображення кришталеву чистим, яскравим і соковитим. На дисплеї з роздільною здатністю 1920 x 1080 увесь ваш цифровий контент виглядатиме по-новому.⁹

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.

Співвідношення сторін 16:9

Співвідношення сторін 16:9 дозволяє охопити всю гру.

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

Зареєстровано EPEAT® Gold

Продукти EPEAT® Gold є продуктами з найвищим рейтингом, які відповідають усім необхідним критеріям EPEAT. EPEAT – це провідне у світі екологічне маркування для електроніки.¹¹

Швидка зарядка 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.¹²

Твердотільний накопичувач PCIe

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

Два динаміки

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

Двоканальна пам'ять

Два канали пам'яті працюють одночасно, щоб подвоїти швидкість передавання даних між контролером пам'яті й ОЗП, що покращує продуктивність системи.

Порт USB Type-C® зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с

Підключайте зовнішнє сховище даних через порт USB Type-C®, зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.¹³

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.

Повнорозмірна клавіатура

Завдяки повнорозмірній клавіатурі, клавіші якої мають хід 1,5 мм, ви можете продуктивно й комфортно працювати будь-де.

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.

HP True Vision FHD

Тепер спілкуватись у відеочаті з високою якістю зображення й роздільною здатністю Full HD можна навіть при слабкому освітленні, тож дзвінки віч-на-віч стануть вашим улюбленим засобом спілкування.¹⁴

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)



Захисний чохол HP Reversible для ноутбука з діагоналлю 14,1 дюйма (з геометричним візерунком) 2F2L4AA



Комплект бездротових миші та клавіатури HP 330 2V9E6AA



Bluetooth-миша HP 240 (колір "срібляста щука") 43N04AA



Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад U1PS9E



HP Laptop 14-em0031ci

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система

FreeDOS 3.0

Процесор

AMD Ryzen™ 7 7730U (максимальна тактова частота до 4,5 ГГц, 16 МБ кеш-пам'яті L3, 8 ядер, 16 потоків)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7

Набір мікросхем

Інтегрована AMD SoC

Пам'ять

16 ГБ DDR4-3200 МТ/с (2 × 8 ГБ)

Швидкість обміну даними до 3200 МТ/с.

Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 0

Зберігання даних

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

Графіка

Інтегрований: Відеокарта AMD Radeon™;

Звук

Два динаміки

Дисплей

Діагональ 35,6 см (14 дюймів), FHD (1920 × 1080), IPS, тонка рамка, антиблікове покриття, 300 кд/м², низьке енергоспоживання, 45 % NTSC¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

84,01%¹⁸

Живлення

Розумний адаптер живлення змінного струму, 45 Вт;

Системні охолоджувачі

Тип батареї

Літій-іонна полімерна батарея, 3 елементи живлення, 41 Вт-год²³

Батарея та потужність

До 10 годин 15 хвилин³;

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 45 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео

До 10 годин 30 хвилин¹⁰

Варіанти підключення

Бездротове підключення

Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (1x1) і Bluetooth® 5.3 ^{4,12,13,46} Modern Standby (підключено)

Порти

1 порт USB Type-C® із швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (підтримує тільки передання даних і не підтримує зарядку або зовнішні монітори); 2 порти USB Type-A (5 Гбіт/с); 1 порт для зарядки; 1 порт HDMI 1.4b; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона

Веб-камера

Камера HP True Vision 1080p FHD з функцією тимчасового шумозниження й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами

Дизайн

Колір продукту

Природне срібло

Кришка та рамка клавіатури з матовим покриттям, корпус із фактурним покриттям

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: B4DV4EA #UUQ

Код UPC/EAN: 198828888846

Вага

1,4 кг;

В упаковці: 2 кг

Габарити

32,37 × 21,5 × 1,79 см (спереду); 32,37 × 21,5 × 3,25 см (ззаду);

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 передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура

Повнорозмірна клавіатура попелясто-сірого кольору HP ImagePad

Функції

AMD FreeSync™²⁹

Керування безпекою

Клавіша вимкнення мікрофона; Шторка камери privacy shutter; Підтримка Trusted Platform Module (TPM)



HP Laptop 14-em0031ci

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 Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення або інші сторонні програми. Роздільна здатність камери стосується активних пікселів датчика зображення. Фактична кількість пікселів зображення залежить від програми та (або) вибраного співвідношення сторін.
- ³ Для використання потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо).
- ⁴ Відсоток активної та неактивної зони перегляду відносно активної зони перегляду та країв. Вимірюється разом із кришкою у вертикальному положенні відносно поверхні.
- ⁵ Пластик, виловлений в океані, використано у панелі продукту та корпусі динаміка, перероблений пластик – у деталях клавіатури та ковпачках клавіш. Відсоток перероблених матеріалів, з яких складаються компоненти, залежить від продукту.
- ⁶ На основі реєстрації EPEAT® (США) відповідно до стандарту IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- ⁷ Технологію Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Неодмінні переваги від використання цієї технології не гарантуються 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.
- ⁸ Функція Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- ⁹ Щоб переглядати віміст у Full HD, його має бути записано в цьому форматі.
- ¹⁰ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління за охорони навколишнього середовища США.
- ¹¹ Зареєстровано EPEAT® Gold, де це можливо. Реєстрація EPEAT залежить від країни. Перегляньте сайт www.epeat.net, щоб дізнатися про статус реєстрації за країнами.
- ¹² Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 45 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди «Завершити роботу»). Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить у комплект постачання. Використовувати 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 дивіться на сайті <http://store.hp.com>.
- ¹³ Фактична пропускну здатність може відрізнятись. USB Type-C® та USB-C® – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.
- ¹⁴ Для використання зазначених функцій може знадобитися програмне забезпечення сторонніх виробників.

Примітки щодо технічних характеристик

- ³ 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://bpco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- 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 «Завершити роботу»), батарея заряджається до 50% протягом 45 хвилин. 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 на певних продуктах HP. Повний список функцій продуктів див. 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 ніт, за рівня системного звуку 17% і звуку аудіопрогравача 100%, відтворювався файл, 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.
- 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 (оплачується 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.
- 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 інсталиувати 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.
- 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.

© HP Development Company, LP. 2024. 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 ґрунтуватися 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 за охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.

Жовтень 2024

