



Потужний і тонкий ноутбук, що впорається з повсякденними задачами

15,6-дюймовий ноутбук HP оснащений багатьма функціями, які допоможуть вам продуктивно виконувати завдання та зробити ваш гаманець і планету щасливішими. Цей потужний ноутбук HP, виготовлений з перероблених матеріалів, містить процесор AMD[1], велику ємність сховища й графіку, що заворює, а співвідношення екрана до корпусу 85%[2] й тристороння тонка рамка дозволяє виконувати й бачити більше дійсно важливих деталей.



Залишайтеся на зв'язку на ваших умовах

Вас будуть чітко бачити й чути завдяки камері HP True Vision[3] та мікрофонам з приглушенням фонового шуму[4].

Ваша запорука продуктивності на цілий день

Працюйте із задоволенням завдяки процесору AMD[1], тривалому часу автономної роботи, великій ємності сховища та швидкому бездротовому з'єднанню.

Екологічна і перспективна конструкція

Продуманий дизайн, містить перероблений пластик[5] і має сертифікат EPEAT® Gold та сертифікат ENERGY STAR®[6].

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. [7]

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

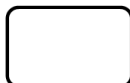
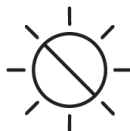
2 мільйони пікселів роблять зображення кришталево чистим, яскравим і соковитим. На дисплеї з роздільною здатністю 1920 x 1080 увесь ваш цифровий контент виглядатиме по-новому. [9]

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.



Технічні характеристики

Операційна система	FreeDOS 3.0
Колір продукту	Темно-сірий
Сімейство процесора	Процесор AMD Ryzen™ 5
Процесор	AMD Ryzen™ 5 7520U (максимальна тактова частота до 4,3 ГГц, 4 МБ кеш-пам'яті L3, 4 ядер, 8 потоків) ^[6,7]
Набір мікросхем	Інтегрована AMD SoC
Пам'ять	16 GB LPDDR5-5500 MT/s (onboard)
Внутрішнє сховище	Твердотілий накопичувач, 512 ГБ (M.2, PCIe® NVMe™)
Дизайн продукту	Текстуроване матове покриття Roundstooth кришки та рамки клавіатури, корпус із фактурним покриттям
Графіка	Інтегрований
Відеокарта (інтегрована)	Відеокарта AMD Radeon™
Дисплей	Екран із діагоналлю 39,6 см (15,6 дюйма), роздільною здатністю FHD (1920 x 1080), IPS, антибліковим покриттям, тонкою рамкою, яскравістю 250 кд/м², кольорним охопленням NTSC 45%
Розмір дисплея (діагональ)	39,6 см (15,6 дюйма)
Звук	Два динаміки
Розміри (ш x г x в)	35,98 x 23,6 x 1,86 см
Вага	1,59 кг
Клавіатура	Повнорозмірна клавіатура матового чорного кольору з цифровою панеллю
Вказівний пристрій	HP Imagerpad
Камера	Камера HP True Vision 720p HD із технологією зменшення часового шуму й вбудованим двоспрямованим цифровим мікрофоном
Порти	1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, підтримує тільки передачу даних і не підтримує зарядку або зовнішні монітори); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт для зарядки; 1 порт HDMI 1.4b; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	6,9 x 52 x 30,5 см
Вага упаковки	2,29 кг
Бездротовий	Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (1x1) і Bluetooth® 5.3 ^[4,12,13,46]
Тип блока живлення	Розумний адаптер живлення змінного струму, 45 Вт
Тип батареї	Літій-іонна полімерна батарея, 3 елементи живлення, 41 Вт·год (<i>[23]</i>)
Термін служби батареї	До 10 годин 30 хвилини ^[3]
Час заряджання батареї	Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 45 хвилини ^[5]
Спеціальні функції	AMD FreeSync™ ^[29]
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Корпус динаміка виготовлений з використанням океанічного пластику; Клавіші та механізми клавіатури виготовлені з використанням переробленого пластику
Керування безпекою	Клавіша вимкнення мікрофона; Шторка конфіденційності камери; Підтримка Trusted Platform Module (TPM)
Номер UPC	198828918536
Гарантія виробника	1-річна обмежена гарантія (1/1/0) на запасні частини та ремонтні роботи. Вїзд спеціаліста для виконання ремонтних робіт на місці експлуатації не передбачений гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Найпопулярніші рекомендовані дисплеї, аксесуари й послуги

Обслуговування Personal Systems, послуги Care Pack для споживчого обладнання

3-річна підтримка HP для портативних комп'ютерів, обслуговування обладнання з поверненням на склад

U1PS9E

Висновок щодо повідомлень

- [1] Багато ядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує невідмінних 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] Відсоток активної та неактивної зони перегляду відносно активної зони перегляду та країв. Вимірюється разом із кришкою у вертикальному положенні відносно поверхні.
- [3] Для використання зазначених функцій може знадобитися додаткове програмне забезпечення, зокрема програми сторонніх виробників.
- [4] Для використання потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо).
- [5] Океанічний пластик в корпусі колонок, вторинний перероблений пластик у механізмі клавіатури та ковпачках клавіш. Відсоток перероблених матеріалів, з яких складаються компоненти, залежить від продукту.
- [6] На основі реєстрації EPEAT® (США) відповісти до стандарту IEEE 1680.1–2018 EPEAT®. Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.
- [7] Технологію Multi-Score розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Неодмінні переваги від використання цієї технології не гарантують для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження програм, а також від конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення найменування 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 вміст у Full HD, його має бути записано в цьому форматі.

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://barco.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 «Закінчити 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 відрізнятися 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-Score 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 найменування процесора AMD не є показником його тактової частоти.
- [7] Продуктивність розгону процесора залежить від конфігурації системи й апаратного та програмного забезпечення.
- [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 відповідають місцевим вимогам (802.11ac).
- [29] Технологія AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ввімкнена на дисплеї із роздільною здатністю FHD або вищою з додатковими вимогами, як-от частота оновлення принаймні 120 Гц, компенсація низької частоти кадрів 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 AdaptiveSync. Щоб використовувати технологію FreeSync через порт HDMI, потрібно інсталивати драйвер AMD 15.11 Crimson (або новішої версії). Адаптивну частоту оновлення підтримують не всі монітори. Для використання технологій 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. На продукцію та послуги компанії HP поширюється дія лише прямих гарантій, яка надається за такою продукцією та послугами. Жодне з тверджень цієї публікації не може вважатися таким, що надає додаткові гарантії. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки та 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 охорони навколишнього середовища США. Усі інші торговельні марки належать їхнім відповідним власникам.

