

HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1005ua

16-дюймовий HP OmniBook 5 оснащено потужним процесором AMD Ryzen™¹, тож ви можете оптимізувати свій день.

Оптимізуйте свій день за допомогою HP OmniBook 5 16" ноутбуку з процесором AMD Ryzen™¹ для бездоганної багатозадачності. Насолоджуйтеся приголомшливим дисплеєм, залишайтеся зарядженими завдяки HP Fast Charge² та підвищуйте ефективність завдяки гарячій клавіші Copilot³ для миттєвого доступу до ШІ та універсальним портам USB-C для підключення всіх ваших пристроїв.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Можливість працювати в багатозадачному режимі

Легко виконуйте кілька завдань одночасно завдяки потужному процесору AMD Ryzen™¹ і гарячій клавіші Copilot³ для миттєвої допомоги ШІ.



Зображення, у якому можна потонути

Насолоджуйтеся візуальними пригодами з відеокартою AMD Radeon 700M і дисплеєм із тонкими рамками та яскравою чіткістю.



Легко підключайтеся будь-де

Діліться ідеями з будь-якого місця завдяки FHD-камері⁴ та ефектам Windows Studio з підтримкою ШІ.

Екологічність в дії

Створено для кращого майбутнього

Цей ПК має сертифікат EPEAT® Gold із Climate+⁵ і містить пластик, зібраний в океані⁶.



з



HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1005ua

Особливості

Процесори AMD Ryzen™ серії 8040 із відеокартою AMD Radeon™
Процесори AMD Ryzen™ серії 8040 пропонують преміальні враження, надійну продуктивність, неймовірний час автономної роботи та потужність AMD Ryzen™ AI* (у деяких моделях).⁷

Технологія AMD FreeSync™
Дізнайтеся, що таке по-справжньому плавний і безперебійний ігровий процес. Технологія AMD FreeSync™ синхронізує частоту оновлення дисплея з частотою виведення кадрів графічним процесором, завдяки чому зависання, затримки вводу й ефект розриву кадру стають пережитками минулого.⁸

Інтегрована відеокарта серії Radeon™ 700M
Вражаючи потужність вбудованої відеокарти AMD Radeon™ 700M, що забезпечує вражаючу точність зображення та продуктивність для ігор у форматі High Definition.

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

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.

Дисплей із тонкою рамкою
Завдяки надзвичайно тонкій, майже невидимій рамці великий дисплей пристрою вдалося помістити в ультратонкий і стильний корпус.⁹

IPS-панель
Незалежно від того, де ви перебуваєте, цей екран забезпечує чітке та яскраве зображення з широкими кутами огляду в 178 градусів, щоб кожен міг насолодитися переглядом.

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.¹⁰

EPEAT® Gold з Climate+
З EPEAT® Gold з Climate+ ви обираєте рух до відповідальності та кліматичних дій.¹¹

Сертифікація ENERGY STAR®
Заощаджуйте енергію та кошти з ENERGY STAR®, сертифікованим EPA, тому ви споживатимете менше енергії та заощадите гроші там, де це найважливіше.¹²

Клавіатура містить перероблений пластик
Ми втілюємо продуманіший дизайн наших клавіатур завдяки використанню переробленого пластику.¹³

Перероблений алюміній
Ми віримо, що навіть дрібниці можуть відігравати важливу роль, тому під час виробництва ноутбука використовували перероблений алюміній.¹⁴

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.¹⁵

Підключення без зайвих зусиль
Комбінований модуль Wi-Fi 6E (2x2) й Bluetooth® 5.3 забезпечує стабільне бездротове підключення.¹⁶

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.

Порт USB Type-A зі швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с
Підключайте зовнішнє сховище для зберігання даних через порт USB Type-A зі швидкістю передавання даних 10 Гбіт/с.¹⁷

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

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.

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.

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)

 Дворежимний комплект з клавіатури й миші HP 680 Comfort 8T6L6AA		 Килимок для миші HP 100, який можна дезінфікувати 8X594AA	 Гарантія терміном на 3 роки з послугою повернення на склад U4817E
 HP Everyday 16-inch Laptop Backpack A08JXAA			



HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1005ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система

FreeDOS 3.0

Процесор

AMD Ryzen™ 7 8840U (максимальна тактова частота до 5,1 ГГц, 16 МБ кеш-пам'яті L3, 8 ядер, 16 потоків)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7
Нейронний процесор (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)

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

1 ТБ SSD 4 покоління PCIe® NVMe™ M.2

Графіка

Інтегрований: Графічне ядро AMD Radeon™ 780M Graphics;

Звук

DTS:X® Ultra; Два динаміки; 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, колірним охопленням sRGB 62,5 %¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

88,90%¹⁸

Живлення

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

Тип батареї

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

Батарея та потужність

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵

Варіанти підключення

Бездротове підключення

Плата бездротового зв'язку MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) і Bluetooth® 5.3 ^{4,12,46}

Сучасний режим очікування (за наявності підключення);
Бездротова локальна мережа HP Extended Range

Порти

1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI-out 2.1; 1 headphone/microphone combo; 2 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Веб-камера

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}

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: D16D4EA

Код UPC/EAN: 199896084642

Вага

1,77 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: 6,3 × 50,4 × 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 світло-сірого кольору з цифровою панеллю та підсвічуванням

HP Imagepad

Функції

AMD FreeSync™²⁹

Керування безпекою

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



HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1005ua

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 виходу із системи за допомогою команди «Завершити роботу», за допомогою адаптера HP, який входить у комплект постачання ноутбука, або рекомендованого адаптера живлення, наведеного в специфікаціях (див. <http://store.hp.com>). Коли рівень заряду акумулятора досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може змінюватися на ±10% через допустиме відхилення системи. Доступно в окремих продуктах HP.

³ Функція Copilot у Windows сумісна лише з Windows 11. Для використання деяких функцій потрібен NPU. Терміни надання й доступність функцій залежать від ринку збуту й пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо функція Copilot недоступна, натискання клавіші Copilot відкриває пошукову систему Bing. Див. розділ <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ Роздільна здатність камери - це кількість активних пікселів датчика зображення. Фактична кількість пікселів та співвідношення сторін зображення залежить від обраної програми. Для забезпечення належної роботи функції можуть потребувати програмного забезпечення або інших сторонніх програм.

⁵ Див. статус реєстрації www.epeat.net та рівні сертифікації в різних країнах.

⁶ Ноутбуки виготовлені з використанням переробленого океанічного пластику, що міститься в корпусах динаміків, переробленого алюмінію в кришці та пластику вторинної переробки в ковпачках клавіш. Відсоток перероблених матеріалів, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.

⁷ Ryzen™ AI визначається як комбінація спеціального механізму штучного інтелекту, графічного движка AMD Radeon™ і ядер процесора Ryzen, які забезпечують можливості штучного інтелекту. Потрібна підтримка OEM та ISV, а деякі функції штучного інтелекту можуть бути ще не оптимізовані для процесорів Ryzen AI. Ryzen AI сумісний із процесорами AMD Ryzen серій 7040 і 8040, крім процесорів Ryzen 5 7540U, Ryzen 5 8540U, Ryzen 3 7440U та Ryzen 3 8440U. Перед придбанням зверніться до виробника, щоб дізнатися про доступність функцій. GD-220a. Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Їх 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.

⁸ Технологія FreeSync™ працює лише за умови підключення через вхід DisplayPort або HDMI. FreeSync™ – це технологія компанії AMD, яку можуть підтримувати дисплеї з роздільною здатністю FHD чи QHD. Її призначено для усунення зависання й (або) ефекту розриву кадру в іграх та під час відтворення відео шляхом синхронізації частоти оновлення дисплея з частотою виведення кадрів графічною картою. Потрібні монітор, графічна карта AMD Radeon™ та (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.

⁹ Дисплей виміряно по діагоналі

¹⁰ Технологія Flicker Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.

¹¹ Реєстрація EPEAT® Gold з Climate+ (де це передбачено). Сертифікат EPEAT залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net.

¹² ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління з охорони навколишнього середовища США.

¹³ Компоненти клавіатури виготовлені з переробленого пластику. Відсоток перероблених матеріалів, що містяться в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.

¹⁴ Містить перероблений метал.

¹⁵ Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 30 хвилин, коли систему вимкнено за допомогою команди «Завершити роботу», використовуючи адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбука, або рекомендований адаптера живлення, наведений в специфікаціях (див. <http://store.hp.com>). Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнитися на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP.

¹⁶ Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (оплачується окремо). Доступність публічних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Технологія Wi-Fi 6E 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 вищої частоти. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) не підтримується в Білорусі. Параметри Wi-Fi відповідатимуть вимогам місцевого законодавства (802.11ac).

¹⁷ Фактична пропускна здатність може відрізнитися.

Примітки щодо технічних характеристик

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 відрізнитися 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 певних програмних продуктів. Її використання не гарантує переваг для всіх користувачів або програм. Швидкодія й 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 і тактова частота функцій Max Boost залежать від апаратного та програмного забезпечення та загальної конфігурації системи.

¹¹ Wi-Fi 6E призначено для підтримки гігабітних швидкостей під час передавання файлів між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор, продається окремо.

¹² Для використання Wi-Fi 6E потрібен відповідний маршрутизатор (продається окремо), що працюватиме в діапазоні 6 ГГц. Доступність публічних точок бездротового доступу є обмеженою. Модуль Wi-Fi 6E має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11. Він доступний у країнах, де підтримується стандарт частотою 6 ГГц.

¹³ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надають 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.

