

Victus Gaming Laptop 15-fb3023ua

Здійсніть своє ігрове призначення

Ноутбук HP Victus створений для чудових комп'ютерних ігор у дорозі. Цей неймовірний ноутбук має потужний процесор AMD¹ і сучасну відеокарту. Дизайн цього ноутбука з великою кількістю кольорів настільки ж вражаючий, як і його залізо², оновлена система охолодження та веб-камера з функцією тимчасового шумозаглушення.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



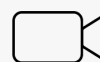
Швидке залізо

Грайте на повну з потужним процесором AMD¹, сучасною відеокартою та великим обсягом оперативної пам'яті.



Витончений і вишуканий дизайн

Завдяки меншому розміру та підтримці до трьох кольорів², пристрій виглядає стильним будь-де.



Тут є всі функції, які можуть вам знадобитися

У цьому ноутбуці є все: від оновленої конструкції системи охолодження до вебкамери.

Екологічність в дії

Екологічність в дії

EPEAT® Gold із сертифікатами Climate+³ та ENERGY STAR®.



3



Victus Gaming Laptop 15-fb3023ua

Особливості

Технологія AMD FreeSync™ Premium

Кожен геймер заслуговує на безперебійний ігровий процес і високу продуктивність. Грайте впевнено з високою частотою оновлення, компенсацією низької частоти кадрів і мінімальною затримкою. Дисплей із сертифікацією AMD FreeSync™ Premium до ваших послуг.⁴

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.⁵

Співвідношення сторін 16:9

Співвідношення сторін 16:9 дозволяє охопити всю гру.

Надійна конструкція

Оскільки дрібниці мають велике значення, цей продукт вироблено з екологічно чистих матеріалів, як-от океанічний і перероблений пластик.⁶

Для виробництва клавіш клавіатури використано пластик вторинної переробки споживчих продуктів

Ми втілюємо екологічніший дизайн наших клавіатур завдяки використанню ковпаків клавіш, виготовлених із переробленого пластику.⁷

EPEAT® Gold з Climate+

З EPEAT® Gold з Climate+ ви обираєте рух до відповідальності та кліматичних дій.⁸

Сертифікація ENERGY STAR®

Заощаджуйте енергію та кошти з ENERGY STAR® сертифікованим ЕРА, тому ви споживатимете менше енергії та заощадите гроші там, де це найважливіше.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

Технологія DTS: X® Ultra

Ця технологія забезпечує точне тривимірне відтворення звуку в будь-яких навушниках, пропонуючи режими, спеціально адаптовані для ігор різних жанрів. Це робить занурення в ігри ще більш глибоким, і виводить ефект присутності на новий рівень.¹²

Рекомендовані аксесуари та послуги (не включені)



Гарантія терміном на 3 роки
з послугою повернення на
склад
U4817E



Victus Gaming Laptop 15-fb3023ua

Технічні характеристики



Продуктивність

Операційна система
FreeDOS 3.0

Процесор
AMD Ryzen™ 5 8645HS (максимальне збільшення тактової частоти до 5,0 ГГц, 16 МБ кеш-пам'яті L3, 6 ядер, 12 потоків)^{6,7}
Сімейство процесора: Процесор AMD Ryzen™ 5
Нейронний процесор (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)

Набір мікросхем
Інтегрована AMD SoC

Пам'ять
Пам'ять 16 ГБ DDR5-5600 МТ/с (1 × 16 ГБ)
Швидкість обміну даними до 5600 мільйонів операцій обміну на секунду.
Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 2

Зберігання даних
SSD-накопичувач, 512 ГБ (PCIe® Gen4 NVMe™, M.2)

Графіка
Дискретна: Графічний процесор для ноутбуків NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (4 ГБ виділеної пам'яті GDDR6);
Розроблено на базі архітектури NVIDIA Ampere

Звук
DTS:X® Ultra; Два динаміки; HP Audio Boost

Дисплей
Діагональ 39,6 см (15,6 дюйма), роздільна здатність FHD (1920 x 1080), частота 144 Гц, IPS-матриця, тонка рамка, антиблікове покриття, яскравість 300 кд/м², колірне охоплення 62,5% sRGB

Співвідношення між екраном і корпусом
82,23%¹⁸

Живлення
Адаптер живлення змінного струму, 120 Вт;

Тип батареї
Літій-іонна полімерна батарея (3 елементи живлення, 52,5 Вт-год)²³

Батарея та потужність
Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 30 хвилин⁵

Екологічність

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку
Корпус та рамку динаміка виготовлено з використанням океанічного пластику; Кейкапи і механізми клавіатури виготовлені з переробленого пластику^{39,41}

Дизайн
Колір продукту
Синій корпус, логотип на хромованому тлі
Фарбоване покриття

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: BR3E3EA #A2Q
Код UPC/EAN: 199251496004

Вага
2,29 кг;
В упаковці: Вага від 3,35 кг

Габарити
35,79 x 25,5 x 2,35 см;
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 кольору «синій прозорий перформанс» із підсвічуванням і цифровою панеллю HP Imagerad

Функції
Технологія AMD FreeSync™ Premium²⁹

Керування безпекою
Підтримка Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Варіанти підключення

Мережевий інтерфейс
Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротове підключення
Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.4^{4,11,12,13,46}
Підтримка Miracast®; Бездротова локальна мережа HP Extended Range

Порти
1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Веб-камера
Камера HP Wide Vision 720p HD із технологією тимчасового зменшення шуму й вбудованими двонаправленими цифровими мікрофонами



Victus Gaming Laptop 15-fb3023ua

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ 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.

² Доступність кольорів залежить від регіону. Зверніться до місцевого представника щодо наявності.

³ Див. www.epeat.net, щоб дізнатися про статус реєстрації та рівні сертифікації в різних країнах.

⁴ Потрібен монітор і відеокарта AMD Radeon, які підтримують технологію FreeSync Premium. Технологія AMD FreeSync Premium гарантує обов'язкову компенсацію низької частоти кадрів і частоту оновлення щонайменше 120 Гц за мінімальної роздільної здатності FHD. Докладні відомості див. на сайті www.amd.com/freesync. Перед придбанням зверніться до виробника системи, щоб упевнитися в її сумісності. GD-161.

⁵ Функція Flicker-Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.

⁶ Відсоток використаного океанічного й переробленого пластику залежить від продукту. Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

⁷ Відсоток переробленого пластику, що міститься в ковпачках клавіш, залежить від продукту.

⁸ Реєстрація EPEAT® Gold з Climate+ (де це передбачено). Сертифікат EPEAT залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net.

⁹ ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговельними марками Управління з охорони навколишнього середовища США.

¹⁰ 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 відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP.

¹¹ Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C™ та USB-C™ – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.

¹² Тривале прослуховування за допомогою персонального стереофонічного обладнання на повній гучності може завдати шкоди вашому слуху. Щоб зменшити ризик пошкодження слуху, зменшіть гучність і тривалість прослуховування на повній гучності.

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 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 відрізнятись на ±10% залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP.

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.

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.

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.

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® 5.4 потрібна підтримка ОС Microsoft чи ОС Chrome. До забезпечення підтримки ОС Microsoft чи ОС Chrome Bluetooth® 5.4 функціонуватиме як Bluetooth® 5.3 або ранішої версії.

