

OMEN 17 Laptop 17-cb1002ur



Надпотужні компоненти. Компактна конструкція.

Така легка й тонка модель за потужністю не поступається настільним комп'ютерам. Грайте на максимумі своїх можливостей будь-де. Відеокарта NVIDIA® і процесор Intel® Core™ десятого покоління¹ легко впорануться навіть із найбільш вимогливими іграми класу AAA. Пориньте в нові ігрові світи завдяки дисплею з вузькою рамкою та високою частотою оновлення. Жодних затримок і зависань – тільки чиста насолода.



Потужність як у настільних комп'ютерів

Цей ноутбук за потужністю не поступається настільним комп'ютерам. Він має процесор Intel® Core™ десятого покоління¹, відеокарту NVIDIA® й жорсткий диск із прискореним зберіганням даних. З цим пристроєм ваші геймерські можливості стануть безмежними.



Швидкий і плавний ігровий процес

Чіткий ігровий процес – запорука успіху видатного геймера. Дисплей із високою роздільною здатністю й частотою оновлення забезпечує швидку плавну графіку, а вузька рамка допомагає повністю зануритись у світ гри.



Створений перемагати

Ноутбук OMEN 17 має сучасний стильний дизайн. Тонкий корпус вміщає потужний пристрій, який не поступається настільним комп'ютерам. Покращена система охолодження не дає ноутбуку сповільнюватись і перегріватися, а завдяки єдиній панелі доступу до внутрішніх компонентів пристроїв легко модернізувати. Тепер ніщо не завадить вам грати на максимумі своїх можливостей.



OMEN 17 Laptop 17-cb1002ur

Особливості

NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 graphics

Enjoy real-time ray tracing in games and get all the power you need for a fast and smooth gaming experience.

10th Generation Intel® Core™ processor

Take mobile gaming and content creation to the next-level with breakthrough performance. Let your connectivity flow with fast downloads and smooth streaming with optional Wi-Fi 6 and optional lighting fast Thunderbolt™ 3 support.²

Full HD display

Sit back and enjoy crystal-clear visuals and images with the vibrant quality of 2 million pixels. The 1920 x 1080 resolution gives all your digital content a new dimension.³

Dragon Red backlit keyboard

Illuminate your entire keyboard in Dragon Red, or highlight WASD in white for instant recognition. And with full-size directional arrow keys, you won't have to worry about a disastrous missclick.

DDR4 RAM

Designed to run more efficiently and more reliably at faster speeds, DDR4 is the future of RAM. With its higher bandwidth, everything from multi-tasking to playing games gets a performance boost.

PCIe SSD storage

Boot up in seconds with lightning fast speed with up to 512 GB PCIe SSD storage.

Effortlessly connected

Enjoy a smoother wireless experience with Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5.0 combo, all your connections are solid and up to 3x faster file transfer speeds than Wi-Fi 5.⁵

MU-MIMO supported

If you have several MU-MIMO devices in your home, MU-MIMO support works in combination with a MU-MIMO router to maximize network traffic for a smoother online experience.

HDMI out

It's never been easier to give your device a bigger or second display. With HDMI output you can transmit HD video and sound with just one standard cable.

Покращена система охолодження

Передова система охолодження й ІЧ-датчик не дають ноутбуку перегріватися, а якість звуку при цьому залишається на висоті.

Стильний тонкий корпус

Цей тонкий, легкий ноутбук зручно брати із собою і в іншу кімнату, і в подорож. Працюйте й розважайтеся, хоч де ви будете.

Дисплей із вузькою рамкою

У цього ноутбука невеликий дисплей, але завдяки вузькій рамці він виглядає величезним – і це справляє враження.

Швидке зарядження 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.¹⁵

Єдина панель для доступу до внутрішніх компонентів

Безперешкодний доступ до всіх внутрішніх компонентів ноутбука забезпечує єдина велика нижня панель. Її можна швидко зняти, просто викрутивши кілька гвинтів, щоб виконати обслуговування комп'ютера чи модернізувати його.

DTS: X Ultra

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

Надзвичайно потужний звук

Аудіосистему Bang & Olufsen із 2 динаміками й технологією HP Audio Boost ретельно настроєно експертами компанії Bang & Olufsen, щоб улюблені ігри оживали навколо вас. Оцініть досконалий звук, який відчувається всім тілом.

HP Audio Boost

Технології HP Audio Boost і SmartAmp нового покоління забезпечать глибокий, насичений звук і потужні баси без спотворення.

OMEN 17 Laptop 17-cb1002ur



Технічні характеристики

Продуктивність

Операційна система

FreeDOS

Процесор

Intel® Core™ i7-10750H (2.6 GHz base frequency, up to 5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores)^{6,7}

Сімейство процесора: 10th Generation Intel® Core™ i7 processor

Набір мікросхем

Intel® HM470

Пам'ять

16 GB DDR4-2933 SDRAM (2 x 8 GB)

2:

Transfer rates up to 2933 MT/s.

Зберігання даних

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optical drive not included

Графіка

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 (6 GB GDDR6 dedicated) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU architecture

Звук

Звук від Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; ПО Omen Audio Control підтримує технологію DTS:X®

Ultra; Два динаміки; HP Audio Boost 2.0

Дисплей

43.9 cm (17.3") diagonal FHD, 144 Hz, IPS, anti-glare, WLED-backlit, 300 nits, 100% sRGB (1920 x 1080)¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

80.47%¹⁸

Живлення

230 W Smart AC power adapter;

Тип батареї

4-cell, 70 Wh Li-ion polymer;

287 г;

Батарея та потужність

Варіанти підключення

Мережевий інтерфейс

Інтегрований мережевий адаптер 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротове підключення

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) and Bluetooth® 5 Combo (Supporting Gigabit file transfer speeds) 4,11,12,13,16

MU-MIMO supported; Miracast compatible

Порти

1 Thunderbolt™ 3 (швидкість передавання даних 40 Гбіт/с) із SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, DisplayPort™ 1.4, технологія HP Sleep and Charge); 1 порт SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с, технологія HP Sleep and Charge); 2 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт Mini DisplayPort™; 1 порт HDMI 2.0a; 1 порт RJ-45, 1 розумний адаптер змінного струму; 1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона; 1 роз'єм для мікрофона

1 багатоформатний пристрій для читання карток пам'яті SD

Веб-камера

HP Wide Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphone

Дизайн

Колір продукту

Shadow black

Sandblasted hairline finish

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: 104M7EA #ACB

UPC/EAN code: 194850876950

Вага

Від 3,23 кг;

Packed: 4,7 кг

Примітка щодо ваги: Маса може варіюватися залежно від конфігурації

Габарити

40.5 x 28.5 x 2.7 cm;

Packed: 6,9 x 59,8 x 34,5 cm

Примітка щодо розмірів: Розміри залежать від конфігурації

Гарантія

1 year limited parts, labour, and carry-in service; You can expand the warranty coverage of your product to reach up to 3 years in total; for more information, check with your HP reseller.

Клавіатура

Full-size, island-style, 1-zone red backlit, shadow black keyboard with numeric keypad and 26-Key Rollover Anti-Ghosting Key technology

Touchpad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support

Керування безпекою

Сканер відбитків пальців недоступний

Sensors

Акселерометр

OMEN 17 Laptop 17-cb1002ur

Рекомендовані аксесуари

* Не включено.



Бездротова миша OMEN Photon від HP 6CL96AA



Гарнітура OMEN Mindframe Prime від HP 6MF36AA



Сумка OMEN Transceptor 17* 7MT82AA



3-year return to depot UM931E

Примітки з ключовими комерційними аргументами

¹ Технологію 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, бренд чи назва процесора Intel не є показником вищої продуктивності.

Виноски з відомостями про функцію

² Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Internet service required and not included. 4K content required to view full 4K images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display

³ Full high-definition (FHD) content is required to view FHD images.

⁵ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.

¹⁴ Теплове рішення залежить від конфігурації.

¹⁵ Ця функція дає змогу зарядити батарею до 50% протягом 45 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди завершення роботи). Для зарядження рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить у комплект постачання ноутбука. Застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість зарядження знижується до звичайної. Час зарядження може відрізнитися на ±10% залежно від особливостей системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій див. на сайті <http://store.hp.com>.

Примітки щодо технічних характеристик

⁴ Support for 802.11 ac feature are dependent on country regulations. The following countries restrict the use of 802.11ac: Russia, Ukraine, Belarus, Kazakhstan and Egypt. Actual speeds will be vary based on range, connections, size of network and other factors. Accessing the wireless network requires a Wifi-enabled device. Range will vary with site conditions.

⁵ Ця функція дає змогу зарядити батарею на 50% протягом 45 хвилин і працює за умови, що ноутбук вимкнено (за допомогою команди "Завершити роботу"). Для зарядження рекомендується використовувати адаптер HP, що входить до комплекту постачання, а не зарядні пристрої меншої ємності. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість зарядження знижується до звичайної. Час зарядження може відрізнитися на +/-10% залежно від налаштувань системи. Доступно в певних продуктах HP. Повний перелік функцій продуктів див. на сайті <http://store.hp.com>.

⁶ Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

⁷ Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

¹¹ Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.

¹² Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited.

¹³ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

¹⁷ Усі технічні характеристики відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими або нижчими.

¹⁸ Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.

