

HP Pavilion Laptop 15-eg2020ua



Портативний ноутбук для розваг і продуктивної роботи

Працюйте на компактному ноутбуку HP Pavilion із діагоналлю 15 дюймів, хоч де ви будете. Ефективно виконуйте всі завдання завдяки потужному процесору Intel®¹ і високоточній сенсорній панелі. Не турбуйтеся про те, що заряду може не вистачити: цей ноутбук може тривалий час працювати від акумулятора та підтримує функцію HP Fast Charge². Отримуйте незабутні враження від розваг завдяки конфігурації звуку Audio by B&O й екрану, що не мерехтить³.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут



Потужний процесор Intel®

Потужний процесор Intel®¹ допоможе впоратися з робочими, навчальними й іншими завданнями.



Портативна конструкція та тривала робота від акумулятора

Завдяки компактному розміру цього ноутбука, тривалій роботі від акумулятора та функції HP Fast Charge² ви зможете працювати продуктивно навіть у дорозі.



Неймовірні враження від розваг

Переглядати вміст на екрані, що не мерехтить³, з тонкою рамкою – суцільне задоволення, а завдяки конфігурації звуку Audio by B&O ваші враження стануть іще яскравішими.

HP Pavilion Laptop 15-eg2020ua

Особливості

Динамічний процесор, який дає змогу виконувати кілька завдань одночасно

Процесори Intel® Core™ 12-го покоління забезпечують надзвичайну потужність, яка дасть змогу швидко виконувати будь-які справи.⁴

Без мерехтіння

Завдяки технології DC Dimming, яка контролює яскравість, регулюючи постійний струм, а не циклічний режим підсвічування, ми можемо усунути мерехтіння екрана для забезпечення максимально комфортного перегляду.⁵

Дисплей Full HD IPS

Насолоджуйтеся чітким зображенням під будь-яким кутом. Цей дисплей із роздільною здатністю 1920 x 1080 має широкі кути огляду (178°), тож на ньому буде комфортно переглядати весь ваш улюблений контент.⁶

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.

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.⁷

Твердотілий накопичувач PCIe

Завантаження з блискавичною швидкістю завдяки твердотілому накопичувачу PCIe на 512 Гб.

Комбінований модуль 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® і Bluetooth® 5

Користуйтеся швидким стабільним Wi-Fi і підключайте бездротові аксесуари по Bluetooth®.⁸

Підключений режим очікування

Отримуйте листи, сповіщення календаря й інші важливі повідомлення навіть тоді, коли не працюєте за ПК. Ваш ПК оновлюється постійно. І в режимі очікування також.

Справді потужний звук

Два динаміки з конфігурацією Audio by B&O та технологією HP Audio Boost забезпечують насичений і реалістичний звук. Відчуйте цей звук усім тілом.

Двоканальна пам'ять

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

USB Type-C® Power + дисплей + швидкість передавання даних 10 Гбіт/с

Заряджайте пристрій або підключайте зовнішній дисплей за допомогою одного порту USB-C® зі швидкістю передачі даних 10 Гбіт/с. Цей порт симетричний, тож кабелі можна під'єднувати будь-якою стороною.⁹

Оптимізована металева конструкція

Покращена металева конструкція преміального рівня не лише відзначається тонкістю та легкістю, а й забезпечує захист компонентів завдяки передовій технології тривимірної металообробки.

Сенсорна панель HP Imagerpad із підтримкою мультитодотику

Сенсорна панель із технологією мультитодотику підтримує жести чотирма пальцями та дає змогу прокручувати й масштабувати вміст, а також переходити між вкладками за допомогою простих дотиків.

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.

HD-камера HP Wide Vision

Широкий кут огляду 88° дає змогу спілкуватися по відеозв'язку з усією сім'єю чи великою компанією друзів, чітко бачачи кожну людину.¹⁰

HP Pavilion Laptop 15-eg2020ua



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Технічні характеристики

Продуктивність

Операційна система

FreeDOS

Процесор

Intel® Core™ i5-1235U (максимальна частота з технологією Intel® Turbo Boost – 4,4 ГГц, 12 Мб кеш-пам'яті L3, 10 ядер, 12 потоків)^{6,7}

Сімейство процесора: Процесор Intel® Core™ i5 12-го покоління

Набір мікросхем

Інтегрована система на кристалі Intel®

Пам'ять

16 Гб (2 x 8 Гб) пам'яті DDR4-3200 MHz RAM

Швидкість обміну даними до 3200 MT/s.

Кількість доступних для користувача слотів пам'яті: 0

Зберігання даних

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

Графіка

Дискретна: Графічна карта NVIDIA® GeForce® MX550 (2 Гб виділеної пам'яті GDDR6) ; Для використання можливостей відеокарти Intel® Iris® Xe потрібно обладнати систему за допомогою процесорів Intel® Core™ i5 або i7 і двоканальної пам'яті. Відеокарта Intel® Iris® Xe із процесорами Intel® Core™ i5 або i7 і одноканальною пам'яттю функціонуватиме лише як відеокарта Intel® UHD.

Звук

Конфігурація Audio by B&O; два динаміки; технологія HP Audio Boost

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%¹⁷

Співвідношення між екраном і корпусом

86%¹⁸

Відношення сторін

16:9

Живлення

Розумний адаптер живлення змінного струму, 65 Вт;

Тип батареї

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

192 г

Батарея та потужність

До 7 годин 30 хвилин³;

Підтримка функції швидкого заряджання: приблизно 50% за 45 хвилин⁵

Максимальна тривалість роботи від батареї під час відтворення відео

До 10 годин 15 хвилин¹⁰

Варіанти підключення

Бездротове підключення

Плата бездротового зв'язку Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® і Bluetooth® 5; 4,14

Підтримка MU-MIMO; Modern Standby (Connected)

Порти

1 порт USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с, технологія USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт для розумного адаптера змінного струму; 1 порт HDMI 2.1; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона¹⁹

Веб-камера

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

Дизайн

Колір продукту

«Туманна блакить» (алюмінієва кришка), «хмарна блакить» (корпус і алюмінієва панель навколо клавіатури)

Кришка та панель навколо клавіатури з ефектом піскоструминної обробки, корпус із фарбованим покриттям

Додаткова інформація

Номер за каталогом

Артикул продукту: 7X8L6EA #A2Q

Код UPC/EAN: 197192974490

Інформація щодо екологічно раціонального розвитку:

Корпус динаміка виготовлений з використанням океанічного пластику³⁹

Вага

1,74 кг;

В упаковці: 2,29 кг

Габарити

36,02 x 23,4 x 1,79 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 передбачено гарантією. Умови й положення залежать від країни. Застосовуються певні обмеження й винятки.

Клавіатура

Повнорозмірна клавіатура небесно-синього кольору з підсвічуванням і цифровою панеллю

Сенсорна панель HP Imagerpad із підтримкою жестів і технології мультитодотику; Підтримка Precision Touchpad

Керування безпекою

Слот для замка Kensington Nano; Підтримка стандартної програми Trusted Platform Module (TPM)

HP Pavilion Laptop 15-eg2020ua

Гарантійні послуги*



Гарантія терміном на 3 роки з
послугою повернення на
склад
U4817E

Примітки з ключовими комерційними аргументами

- Технологія 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, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.
- Ця функція дає змогу зарядити акумулятор до 50% протягом 45 хвилин, коли систему вимкнено (за допомогою команди «Завершити роботу»). Для заряджання рекомендовано використовувати зарядний пристрій HP, що входить у комплект постачання ноутбука; застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї досягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на $\pm 10\%$ залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- Функція Flicker-Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.

Висновки з відомостями про функцію

- Технологія Multi-Core розроблено для підвищення продуктивності деяких програмних продуктів. Використання цієї технології не гарантує неодмінних 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 Intel не є показником вищої продуктивності.
- Функція Flicker-Free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування з технологією DC Dimming.
- Щоб переглядати вміст у Full HD, його має бути записано в такому форматі.
- Можливість зарядити акумулятор до 50% за 45 хвилин за умови виходу із системи (за допомогою команди «Завершити роботу»). Для заряджання рекомендовано використовувати адаптер HP, що входить до комплекту постачання ноутбука, застосовувати зарядні пристрої меншої потужності не рекомендовано. Коли рівень заряду батареї сягає 50%, швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятись на $\pm 10\%$ залежно від параметрів системи. Доступно в окремих продуктах HP. Повний перелік функцій наведено на сайті <http://store.hp.com>.
- Потрібна точка бездротового доступу з підключенням до Інтернету (продається окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Стандарт Wi-Fi 5 (802.11ac) зворотно сумісний із попередніми специфікаціями Wi-Fi 5.
- Фактична пропускна здатність може відрізнятись. USB Type-C™ та USB-C™ – це торговельні марки організації USB Implementers Forum.
- Для використання зазначених функцій може знадобитись програмне забезпечення сторонніх виробників.

Примітки щодо технічних характеристик

- 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/>.
- 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.
- 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 $\pm 10\%$ залежно від налаштувань системи. Доступно на певних продуктах HP. Повний список функцій продуктів див. на сайті <http://store.hp.com>.
- Багатоядерні процесори розроблено для підвищення продуктивності певних програм. Ця технологія буде корисною не для всіх користувачів або програм. Продуктивність і тактова частота залежать від робочого навантаження на програму, а також конфігурації апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, брендинг і комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.
- Робота технології Intel® Turbo Boost залежить від конфігурації апаратного та програмного забезпечення, а також системи в цілому. Докладніше див. на веб-сторінці <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- Термін служби батареї перевірено компанією HP шляхом безперервного відтворення відео в якості FHD із роздільною здатністю 1080p (1920x1080), яскравістю 150 нт, за рівня системного звуку 17% за замовчуванням і звуку аудіопрогравача 100%, відтворювався файл, що зберігається в місцевому сховищі, у повноекранному режимі, з підключеною гарнітурою або динаміком (якщо немає порту аудіороз'єму), увімкненим модулем бездротового підключення, але без встановленого підключення. Фактичний час роботи батареї залежить від конфігурації ноутбука. З часом ємність батареї зменшуватиметься — це нормальне явище, спричинене регулярним заряджанням і розряджанням.
- Для використання потрібна точка бездротового доступу й підключення до Інтернету (оплачуються окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Стандарт Wi-Fi 5 (802.11ac) зворотно сумісний із попередніми специфікаціями Wi-Fi 5.
- Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.
- Відношення площі активної та неактивної зон перегляду до площі активної зони перегляду з урахуванням рамки. Вимірюється, коли кришку розміщено вертикально до робочого столу.
- Щоб досягти найкращих результатів із технологією HP Sleep and Charge, використовуйте стандартний USB-кабель або адаптер кабелю для заряджання зовнішнього пристрою.
- 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.
- Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, відрізняється залежно від виробу.
- Технологія Flicker-free усуває мерехтіння екрана завдяки інтеграції світлодіодного підсвічування або випромінювання з технологією DC Dimming. OLED-панель функціонує з технологією DC-DIMMING, коли яскравість становить понад 100 нт.

