

Ноутбук HP 250R 15,6" G10

Висока продуктивність за допомогою доступних пропозицій і достатнього екрана

Підвиште продуктивність за робочим столом або в дорозі з цим надійним і доступним 15-дюймовим ноутбуком. Завдяки ефективному процесору Intel[®]2 й оновленим характеристикам цей універсальний ноутбук завжди дозволить вам продемонструвати професіоналізм.

Гнучкість для задоволення будь-яких бізнес-потреб

Відкрийте для себе потужність сучасних ПК з оновленими процесорами та інструментами для бізнесу. Ці ноутбуки HP забезпечують необхідну продуктивність для щоденного використання, де б ви не працювали. Легкі та портативні, вони надають різноманітні опції, які допоможуть задовольнити всі потреби бізнесу.

Перевірено на надійність і довговічність

HP 250R 15,6-дюймовий ноутбук G10 проходить випробування MIL-STD³ для компонентів та систем, що гарантує відповідність вимогам стандартів надійності HP і допомагає зменшити сукупну вартість володіння.

Розширені функції безпеки входу у Windows (ESS)

Забезпечте захист даних і зменште ризик витоку даних і спуфінгових атак за допомогою ESS.⁴ Ізоляція біометричних даних і використання апаратних і програмних функцій забезпечує надійне та безпечне середовище для біометричної автентифікації.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

Екологічність в дії

Зовнішня частина коробки на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів

Ноутбук HP 250R G10 який має сертифікат EPEAT[®] Climate + Gold, зареєстрований⁶ у США та сертифікований TCO, використовує 100% екологічно чисту упаковку, яка підлягає вторинній переробці.⁵ Пропонується без адаптера для зменшення електронних відходів.



Ноутбук HP 250R 15,6" G10

Особливості

Компанія HP рекомендує використовувати Windows 11 Pro для бізнесу

Працюйте будь-де без шкоди для продуктивності завдяки Windows 11¹ і технологіям HP для спільної роботи, безпеки й комунікацій. Підсумуйте та переписуйте вміст, отримуйте рекомендації щодо релевантного контенту та залишайтеся продуктивними за допомогою Microsoft Copilot.⁸

• Багатоядерний процесор Intel

Підберіть процесор HP 250R G10 таким чином, щоб отримати ідеальне поєднання потужності, швидкої роботи та ціни. Виберіть процесор Intel® Core™ i7, щоб виконувати багато робочих завдань безперебійно та надійно завдяки кільком обчислювальним ядрам.^{2,9}

Виглядайте якнайкраще навіть за недостатнього освітлення

Додаткова FHD-камера⁹ забезпечує чіткість зображення, а функція тимчасового пониження шумів покращує якість відео у темних локаціях і зменшує вплив візуального шуму та пікселізації, даючи змогу збільшити чіткість, щоб зафіксувати всі деталі.

Підключення без проблем

Завдяки додатковому модулю Wi-Fi 6^{9,10,11}, який підтримує гігабітні швидкості, і додатковому комбінованому модулю WLAN 802.11ax і Bluetooth® ваше бездротове з'єднання з мережею буде швидким і безперебійним навіть у мережах із високим навантаженням.^{9,10,12}

Захист вашої конфіденційності

І не варто хвилюватися, що хтось підглядатиме за вами: вбудована камера HP Privacy Camera¹³ із фізичною шторкою для захисту від зловмисного спостереження забезпечує додатковий спокій.

Посилена автентифікація за відбитками пальців

Захистіть свій ноутбук від апаратних і програмних загроз за допомогою сканера відбитків пальців, у якому реалізовано архітектуру Match-on-Host.⁹ Скануйте, захищайте та зберігайте свої біометричні дані, а хост-система захищатиме цілісність і конфіденційність ваших відбитків пальців.

Захист найважливіших даних

Trusted Platform Module (TPM) забезпечує шифрування інформації, електронної пошти й облікових даних за допомогою апаратних криптографічних ключів.¹⁴

Надшвидке з'єднання

Заряджуйте пристрій і передавайте дані з аксесуарів через порт USB-C®. Завдяки багатофункціональному порту USB-C® з можливістю швидкого заряджання вам не потрібен адаптер живлення, що заощадить час і гроші.¹⁵

Вологостійка клавіатура

Захистіть клавіатуру від пилу та пролитої рідини, а також свої інвестиції за допомогою додаткового рівня захисту під клавішами.¹⁶



Ноутбук HP 250R 15,6" G10

Технічні характеристики

Доступні операційні системи	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP рекомендує Windows 11 Pro для бізнесу. ¹ FreeDOS
Сімейство процесора	Процесор Intel® Core™ Ultra 5 Процесор Intel® Core™ Ultra 7
Доступні процесори ^{2,3,4}	Intel® Core™ Ultra 7 155U із графічним процесором Intel® (базова частота Е-ядра – 1,2 ГГц, базова частота Р-ядра – 1,7 ГГц, максимальна частота Е-ядра з технологією Max Turbo – до 3,8 ГГц, максимальна частота Р-ядра з технологією Max Turbo – до 4,8 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 2 Р-ядер і 8 Е-ядер, 14 потоків) Intel® Core™ Ultra 7 155H із графічним процесором Intel® (базова частота Е-ядра – 0,9 ГГц, базова частота Р-ядра – 1,4 ГГц, максимальна частота Е-ядра з технологією Max Turbo – до 3,8 ГГц, максимальна частота Р-ядра з технологією Max Turbo – до 4,8 ГГц, 24 МБ L3 кеш-пам'яті, 2 Р-ядер і 8 Е-ядер, 22 потоків) Intel® Core™ Ultra 5 125U із графічним процесором Intel® (базова частота Е-ядра – 0,8 ГГц, базова частота Р-ядра – 1,3 ГГц, максимальна частота Е-ядра з технологією Max Turbo – до 3,6 ГГц, максимальна частота Р-ядра з технологією Max Turbo – до 4,3 ГГц, 12 МБ L3 кеш-пам'яті, 2 Р-ядер і 8 Е-ядер, 14 потоків) Intel® Core™ Ultra 5 125H із графічним процесором Intel® (0,7 ГГц – базова частота Е-ядра, 1,2 ГГц – базова частота Р-ядра, частота Е-ядра до 3,6 ГГц із технологією Max Turbo, частота Р-ядра до 4,5 ГГц із технологією Max Turbo, 18 МБ L3 кеш-пам'яті, 4 Р-ядра і 8 Е-ядра, 18 потоків)
Колір продукту	Сріблястий «турбо»; Попелясто-сріблястий
Максимальний обсяг пам'яті	Пам'ять 16 ГБ, DDR4-3200 МТ/с; (Швидкість обміну даними до 3200 МТ/с.) Слоти не доступні для користувачів, зокрема для заміни. Підтримка двоканального режиму роботи оперативної пам'яті. ⁵
Слоти пам'яті	2 SODIMM
Внутрішній пристрій зберігання	256 ГБ до 1 ТБ Твердотілий жорсткий диск PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)	39,6 см (15,6 дюйма)
Дисплей ^{9,10,11,12}	Діагональ 39,6 см (15,6"), роздільна здатність FHD (1920 x 1080), IPS-матриця, вузька рамка, антиблікове покриття, яскравість 300 кд/м², колірне охоплення NTSC 45%; Діагональ 39,6 см (15,6"), роздільна здатність HD (1366 x 768), SVA-матриця, вузька рамка, антиблікове покриття, яскравість 250 кд/м², колірне охоплення NTSC 45%; Діагональ 39,6 см (15,6"), роздільна здатність FHD (1920 x 1080), SVA-матриця, вузька рамка, антиблікове покриття, яскравість 300 кд/м², колірне охоплення NTSC 45%
Доступні графічні пристрої	Інтегрований: Intel® Graphics
Звук	Два стереодинаміки, двонаправлені мікрофони
Порти й роз'єми	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 (5 Гбіт/с); 1 порт живлення; 1 порт HDMI 1.4b; 1 комбінований роз'єм для навушників і мікрофона; (Кабелі не входять у комплект поставки.)
Пристрої входу	Повнорозмірна острівна клавіатура з покриттям і додатковим підсвічуванням ⁵¹ ; Сенсорна панель із підтримкою жестів і технології мультитодуки
Підключення	(Сумісність із пристроями, сертифікованими Miracast. ⁸); Плата бездротового зв'язку Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) і Bluetooth® 5.2, без підтримки vPro®; Плата бездротового зв'язку Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) і Bluetooth® 5.4
Камера	HD-камера 720p з часовим шумозниженням (вибрані моделі); FHD-камера 1080p з часовим шумозниженням (вибрані моделі) ^{9,10}
Програмне забезпечення	30-денна пробна версія McAfee Online Protection ¹⁶ ; Можливість придбати Microsoft Office (продається окремо); Промоакція Dropbox; Пропозиція від Adobe; HP Documentation; Параметри конфіденційності HP; HP SSRM; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP Connection Optimizer; HP Touchpoint Customizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Setup Integrated OOBЕ; Пошук Bing для IE11; HP Smart; HP System Event Utility; HSA Telemetry для комерційного використання; HSA Fusion для комерційного використання; Швидке скидання налаштувань
Керування безпекою	HP BIOS Recovery



Ноутбук HP 250R 15,6" G10

Технічні характеристики

Живлення	Зовнішній адаптер живлення змінного струму HP Smart (65 Вт); Зовнішній адаптер живлення змінного струму HP Smart EM (65 Вт); Зовнішній адаптер живлення змінного струму HP Smart (45 Вт); Адаптер HP USB Type-C® (65 Вт), що не містить галогенів ¹⁵
Тип батареї	Літій-іонна полімерна батарея HP з тривалим строком служби (3 елементи живлення, 41 Вт-год) ¹³ ; Батарею вбудовано в пристрій і не призначено для заміни користувачем. Обслуговування здійснюється за гарантією. Швидке заряджання на 50 % за 45 хвилин. ¹⁴
Габарити	35,98 × 23,6 × 1,17 см (спереду); 35,98 × 23,6 × 1,57 см (ззаду); (Висота передньої частини вимірюється біля переднього краю, де починається звуження нижньої кришки корпусу. Висота задньої частини вимірюється біля заднього краю, де закінчується звуження нижньої кришки корпусу.); 6,9 x 48,3 x 30,5 см (Пакунок)
Вага	Від 1,59 кг; (Вага залежить від конфігурації. Без адаптера живлення.)
Екологічні етикетки	Доступні конфігурації, внесені в реєстр EPEAT®; Реєстрація EPEAT® Silver; Реєстрація EPEAT® Gold; Сертифікація TCO ¹⁸
Сертифікат Energy Star	Сертифікація ENERGY STAR®
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Низький вміст галогенів; Доступне гуртове пакування; 20% переробленого пластику; 50% переробленого металу; 100% паперового пакування HP виготовлено з перероблених або сертифікованих екологічно сталих джерел; Вуглецевий слід продукту; Корпус динаміків на 5% складається з океанічного пластику ¹⁹
Гарантія	HP Services пропонує обмежену гарантію на 1 рік або 3 роки, а також обмежену гарантію на програмне забезпечення на 90 днів (залежно від країни). На батареї надається 1-річна обмежена гарантія. На батареї з подовженим терміном використання надаватиметься обмежена гарантія на 1 або 3 роки залежно від платформи. Докладні відомості про батареї див. за адресою http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Також доступні обслуговування на місці експлуатації та розширена гарантія. Послуги HP Care Pack – це додаткові контракти на обслуговування, які доповнюють стандартні обмежені гарантії. Щоб вибрати потрібний рівень обслуговування для вашого продукту HP, скористайтеся засобом пошуку послуг HP Care Pack за адресою http://www.hp.com/go/cpsc .



Ноутбук HP 250R 15,6" G10

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення ввімкнуто. Потрібні послуги високошвидкісного Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.

² Технологію 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 конфігурацій апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

³ Відповідність стандарту MIL-STD не гарантує придатність для використання у військових цілях і відповідність контрактним вимогам Міністерства оборони США. Результати перевірки не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати сервісний пакет HP Accidental Damage Protection.

⁴ ESS увімкнено за замовчуванням на ПК із Copilot+ і потребує сумісних апаратних і програмних компонентів.

⁵ 100% паперової упаковки HP отримано з перероблених або сертифікованих екологічно сталих джерел. Постачальники повідомляють, що паперове пакування для ПК, дисплеїв, домашнього та офісного друку, а також витратних матеріалів HP перероблені або сертифіковані, при цьому мінімум 97% за обсягом перевірено HP. Упаковка – це коробка, яка постачається із продуктом і всіма паперовими матеріалами всередині коробки. Упаковка для комерційних, персональних систем, аксесуарів і запасних частин не включена.

⁶ Статус EPEAT® залежить від країни. Детальніше на сторінці: <http://www.epeat.net>.

⁸ Для використання Microsoft Copilot потрібна ОС Windows 11. Для використання деяких функцій потрібен NPU. Терміни й доступність залежать від корпорації Microsoft і залежать від ринку та пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо функція Copilot недоступна, натискання клавіші Copilot відкриває пошукову систему Bing. Докладніше див. на сторінці <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Додаткова функція, налаштування якої здійснюється в момент покупки.

¹⁰ Для використання потрібна точка бездротового доступу й інтернет-з'єднання (оплачуються окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Модуль Wi-Fi 6 має зворотну сумісність із попередніми специфікаціями 802.11.

¹¹ Wi-Fi® підтримує гігабітні швидкості в разі передавання файлів по мережі Wi-Fi 6 (802.11ax) між двома пристроями, підключеними до одного маршрутизатора. Потрібен бездротовий маршрутизатор із підтримкою каналів 160 МГц (продається окремо).

¹² Потрібні точка бездротового доступу та підключення до інтернету. Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Технологія Wi-Fi 5 є сумісною з попередніми специфікаціями 802.11.

¹⁴ Модуль TPM (TPM 2.0) входить у комплект постачання. Дискретний модуль TPM (TPM 2.0) доступний у певних моделях, і його необхідно вибрати під час придбання.

¹⁵ Кабелі USB-C® не входять до комплекту постачання й продаються окремо.

¹⁶ Результати перевірки за допомогою програми HP Total Test Process не гарантують безвідмовну роботу за вказаних умов випробування. Щоб мати право на гарантійне покриття випадкових пошкоджень, необхідно придбати сервісний пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Виноски щодо специфікацій

¹ Перелік доступних функцій залежить від випуску або версії ОС Windows. Для використання всіх функцій Windows вам може знадобитись оновити BIOS або додатково придбати обладнання, драйвери чи програмне забезпечення. ОС Windows оновлюється автоматично; функцію оновлення ввімкнуто. Потрібні послуги високошвидкісного Інтернету та обліковий запис Microsoft. Інтернет-провайдер може стягувати плату за надання послуг, а також із часом висувати додаткові вимоги щодо оновлень. Відвідайте сторінку <http://www.windows.com>.

² Технологію 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 конфігурацій апаратного та програмного забезпечення. Числові позначення, фірмова символіка та комерційні найменування Intel не є показниками продуктивності процесора.

³ Швидкість процесора передбачає режим максимальної продуктивності; у режимі оптимізації роботи батареї процесори запускатимуться на низькій швидкості.

⁴ Робота технології Intel® Turbo Boost залежить від конфігурації апаратного та програмного забезпечення, а також системи в цілому. Додаткову інформацію див. за адресою www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Ми рекомендуємо користуватися фірмовими модулями пам'яті HP для забезпечення сумісності, оскільки деякі сторонні модулі пам'яті не відповідають вимогам галузевих стандартів. Якщо частота роботи модулів пам'яті різна, система працюватиме з меншою частотою.

⁶ Для пристроїв зберігання даних 1 ГБ = 1 мільярд байтів. 1 ТБ = 1 трильйон байтів. Фактична ємність після форматування менша. До 30 ГБ зарезервовано для програми відновлення системи.

⁷ Для використання потрібна бездротова точка доступу й інтернет-з'єднання (оплачуються окремо). Кількість загальнодоступних точок бездротового доступу обмежена. Стандарт Wi-Fi 6 (802.11ax) зворотно сумісний із технічними характеристиками попередніх версій 802.11.

⁸ Miracast – це бездротова технологія, за допомогою якої комп'ютер можна використовувати для трансляції зображення на телевізори, проектори та для потокової трансляції.

⁹ Для перегляду зображення у форматі FHD/HD потрібен вміст відповідного формату.

¹⁰ Продається окремо або як додаткова функція.

¹¹ Роздільна здатність залежить від технічних характеристик монітора, налаштувань роздільної здатності й глибини кольорів.

¹² Усі параметри відповідають типовим характеристикам, які забезпечують виробники компонентів для обладнання компанії HP; фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

¹³ Фактична робота нових батарей у ват-годинах (Вт·год) може відрізнятися від проектної ємності, а повна ємність заряду може відрізнятися до 10 одиниць, що характерно для літій-іонних батарей. Із часом і під час використання ємність батареї може зменшуватися. Це залежить від кількох чинників, як-от налаштування керування справністю батареї, терміну придатності, температури, середовища, звантаженнях програм, функцій, конфігурації системи та параметрів живлення.

¹⁴ Акумулятор заряджається до 50% протягом 45 хвилин за таких умов: систему вимкнуто чи переведено в режим очікування, використовується адаптер живлення, який входить у комплект постачання ноутбука. Для батареї ємністю 56 Вт·год або менше потрібен адаптер живлення потужністю не менше 65 Вт. Для батареї ємністю понад 56 Вт·год і менше 83 Вт·год потрібен адаптер живлення потужністю не менше 100 Вт. Для батареї ємністю понад 83 Вт·год і менше 100 Вт·год потрібен адаптер живлення потужністю не менше 120 Вт. Коли рівень заряду батареї сягає 90%, то швидкість заряджання знижується до звичайної. Час заряджання може відрізнятися на ±10% залежно від налаштувань системи.

¹⁵ Доступність залежить від країни.

¹⁶ 30-денну пробну версію McAfee® LiveSafe™ включено. Для використання потрібен доступ до інтернету (оплачується окремо). Після закінчення терміну дії треба оформити передплату. Детальніше на сайті www.McAfee.com.

¹⁷ Для використання програми HP Support Assistant потрібні операційна система Windows і доступ до Інтернету.

¹⁸ На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на веб-сайті www.epeat.net.

¹⁹ Низький рівень галогенів за винятком зовнішніх блоків живлення, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

²¹ Потрібна ОС Windows 11 та NPU. Терміни надання й доступність функцій залежать від ринку збуту та пристрою. Для входу потрібен обліковий запис Microsoft. Якщо функція Copilot у Windows недоступна, натискання клавіші Copilot відкриває пошукову систему Bing. Докладніше див. на сторінці <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁵¹ Клавіатура з підсвічуванням – це додаткове обладнання.

