

HP ENVY Laptop 15-ep0001nu



Необятен като въображението Ви

Производителността се среща с прецизността. Впрегнете силата на лаптопа ENVY 15 с процесор Intel® Core™ плус зашеметяващата видеокарта NVIDIA® GeForce® и дисплей с висока разделителна способност, за да можете с лекота да творите с реалистични цветове. Уверете се, че творенията Ви остават в тайна с функции, създадени за Вашето спокойствие.



Създавайте бързо, за да споделяте бързо

Създавайте бързо и с максимална производителност с процесора Intel® Core™, видеокарта NVIDIA® GeForce®, много място за съхранение, плус инфрачервен сензор и скрити отвори за охлаждане на Вашия компютър.



Направете всеки пиксел идеален

Яркия, тънък дисплей с диагонал 39,6 см (15,6") и висока разделителна способност Ви предоставя по-голям екран, за да споделяте Вашите творения детайлно и с реалистични цветове.



Пазете го в тайна

Пазете творенията си в тайна, докато не сте готови да ги споделите, с функции като непробиваем затвор на камерата, специален бутон за изключване на микрофона и четец за пръстови отпечатъци.



HP ENVY Laptop 15-ep0001nu

Изобразяване

SuperSpeed USB Type-C®, скорост на предаване на данни от 5 Gbps

Правете страхотни неща уверено с познатия ви Windows – но още по-добър.¹

10-о поколение процесор Intel® Core™

Достигнете до следващото ниво на мобилните игри и създаването на съдържание с революционна производителност. Премахнете ограниченията пред свързаността с бързи изтегляния и гладко поточно предаване с допълнителна поддръжка на Wi-Fi 6 и светкавично бърз Thunderbolt™ 3.²

Графична карта NVIDIA® GeForce RTX™ 2060

Насладете се на по-дълбоки нюанси и по-изразени цветове с по-широка цветова гама от sRGB. С възпроизвеждането на 100% от DCI-P3 цветовете върху дисплеите изглеждат като в реалния свят.

Изцяло метален корпус

Вижте и почувствайте едно по-силно усещане за майсторска изработка с изцяло метален ъглов дизайн, полирани акценти и висококачествени, дълготрайни материали.

DCI-P3 цветово пространство

Насладете се на по-дълбоки нюанси и по-изразени цветове с по-широка цветова гама от sRGB. С възпроизвеждането на 100% от DCI-P3 цветовете върху дисплеите изглеждат като в реалния свят.³

AMOLED дисплей

Дисплей със затъмняване на пикселите, който възпроизвежда истински черен цвят и висок контраст, които Ви дават възможност да се насладите на по-богати и по-дълбоки цветове, както и поддръжка на 4K HDR за невероятно качество на картината.⁴

PCIe SSD диск

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 1 TB PCIe SSD.

Thunderbolt™ 3 със Superspeed USB Type-C®

Захранвайте устройството си или свържете външен дисплей с изключително бърза скорост на предаване на данни от 40 Gbps чрез един впечатляващ Superspeed USB-C® порт с Thunderbolt™ 3. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.⁵

Четец на SD и Micro SD карти

Просто поставете SD или Micro SD карта и увеличете пространството за съхранение за повече филми, снимки и музика или за лесен достъп до всяко съдържание, което сте съхранили в някоя карта.

Пълноразмерна клавиатура

Стандартната клавиатура от „островен тип“ Ви позволява да работите отвсякъде благодарение на 1,5 мм ход на клавишите за удобство и ефективност при работа.

Четец за пръстови отпечатащи

Влизайте безпроблемно в устройството си във всеки режим с докосване с пръста си. Патентована 3-D технология за пръстови отпечатащи гарантира защитен достъп и онлайн плащания.⁶

HP Command Center

Това просто оборудване Ви дава контрол, като позволява да оптимизирате и персонализирате производителността, скоростта и шума на вентилатора, както и външната температура – всичко това, за да отговори на Вашите нужди.

Облачно съхранение Dropbox

Съхранявайте и синхронизирайте съдържанието си онлайн с Dropbox. Вземете 25 GB място за съхранение за една година за достъп, управление и споделяне на Вашите снимки, музика и файлове отвсякъде с интернет достъп.⁷

Безпроблемно свързан

Бъдете осведомени за Вашите имейли, напомнания в календара и други, дори когато не използвате компютъра си. Вашият компютър остава свързан за незабавни актуализации.⁸

ExpressVPN

Скрийте IP адреса си и криптирайте данните за мрежата си, за да не може никой да разбере какво правите. Намалете заплахата от хакери дори когато сърфирате в публична Wi-Fi мрежа.⁹

McAfee® LiveSafe™

Защитете операционната си система с безплатен 30-дневен абонамент за McAfee® LiveSafe™.¹⁰

Тънък дизайн

Пренасяйте съвсем лесно този тънък и лек компютър от стая в стая или когато сте на път. Когато компютърът ви е винаги с вас, както работата, така и забавленията са винаги под ръка.

HP Fast Charge

Когато батерията на лаптопа е изтощена, на никого не му се чака часове да се зареди. Изключете устройството и за около 45 минути можете да заредите батерията от 0 до 50%.¹⁴

Забележително богато звуково изживяване

С два високоговорителя HP, HP Audio Boost и персонализирано настройване от експертите в Bang & Olufsen забавлението оживява със звук, който можете да почувствате. Събудете сетивата си с перфектен звук на компютъра.

HP Audio Boost

Почувствайте и слушайте модерен звук със следващото поколение на HP Audio Boost и технологията SmartAmp, осигуряващи по-силен, по-богат звук и въздействащ бас без промяна в качеството.

Micro Edge дисплей

Като е побрал по-голям екран в по-малък корпус, този ултратънък и едва забележим безел прави революция във външния вид на дисплея ви с красив и компактен дизайн.

Клавиатура All-in-One

Контролирате своята поверителност, сигурност и мултимедии с един бутон. Тъй като всичките Ви клавишни комбинации са в една зона, можете безпроблемно да навигирате, без да се разсейвате.

Затвор на камерата

Забравете за грозното тиксо и лепенки, с които криете личните си мигове. Гарантирайте поверителността и сигурността си с видим, физически капак за затваряне, който изключва камерата на компютъра, когато не се използва.

Тест на пантата на лаптопа

Пантите на нашите лаптопи са тествани с до 25 000 отваряния и затваряния – това е средно по седемнадесет пъти на ден, всеки ден, за четири години без притеснения относно качеството.¹⁵

Тест на клавиатурата

Всички клавиатури на нашите лаптопи са тествани с 11 милиона индивидуални натискания, така че пишете уверено, знаейки, че клавишите лесно могат да издържат на години настойчиво писане.¹⁵

HP ENVY Laptop 15-ep0001nu



Спецификации

изпълнение

Операционна система

Windows 10 Home 64

процесор

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz основна честота, до 5 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 6 ядра)^{6,7}

Клас на процесора: 10-то поколение Intel® Core™ i7 процесор

Чипсет

Intel® HM470

Памет

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

2:

Скорости на прехвърляне до 2933 MT/сек

Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

Dropbox¹

Графика

Вградени: Графична карта Intel® UHD Graphics;

Дискретен: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 с Max-Q дизайн (6 GB GDDR6 заделен)⁸;

С помощта на архитектура NVIDIA Turing™ GPU

Аудио

Аудио от Bang & Olufsen; Двойни високоговорители; HP Audio Boost 2.0

Дисплей

4K UHD (3840 x 2160) дисплей с диагонал 39,6 см (15,6 инча), AMOLED, поддръжка на мултитъч, UWVA, стъкло от край до край, ултратънка рамка, BrightView, 400 нита, 100% DCI-P3^{17,20,21}

Съотношение екран-тяло

82.61%¹⁸

Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

Вид батерия

6-клетъчна 83 Wh литиево-йонна полимерна батерия;

310 г;

Батерия и захранване

До 6 часа и 45 минути²;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 45 минути⁵

Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 5 часа и 45 минути¹⁰

Свързване

Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддържа Gigabit скорости на трансфер на файлове)^{11,12,13,16}

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

Портове

2 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.0a; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

1 четец за мултимедийни microSD карти

Уеб камера

Камера HP Wide Vision 720p HD със затвор и вграден цифров микрофон с двоен обхват

Разработване

Цвят на продукта

Алуминиево хромирано полирано лого в цвят natural silver

Анодизирано покритие с пясъкоструйна обработка

Софтуер

Приложения на HP

Пакет на Adobe; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP QuickDrop; HP Support Assistant

Софтуер

Netflix; ExpressVPN (безплатен 30-дневен пробен период); LastPass Premium (безплатен 30-дневен пробен период);

1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft 365

Обслужване и поддръжка

McAfee LiveSafe™²

Допълнителна информация

Номер на част

Nº на продукт: 1Q9N2EA #AKS

UPC/EAN код: 195122476236

Съответствие с изискванията за енергийна ефективност

Сертифициран от ENERGY STAR®; Със сребърен рейтинг от EPEAT®

Тегло

2,14 кг;

Опакован: 3,61 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

Размери

35,79 x 23,68 x 1,84 см;

Опакован: 6,9 x 30,5 x 52 см

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

Гаранция

1-годишна ограничена гаранция за части, труд и ремонт при донасяне в сервизен център; Можете да разширите гаранционното покритие на продукта си общо до 3 години; За повече информация се свържете с местния търговски представител на HP.

Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура с подсветка, в цвят Cool Gray

HP ImagePad с поддръжка на жестове с няколко пръста; Поддръжка на Precision Touchpad

Управление на сигурността

All-in-One клавиатура; Затвор на камера

Четец за пръстови отпечатащи

Сензори

ИНФРАЧЕРВЕН термо сензор

HP ENVY Laptop 15-ep0001nu

Препоръчителни аксесоари

* Не е включено.



Мишка с акумулаторна батерия HP ENVY 500 2LX92AA



HP Spectre USB-C Travel Dock 25R85AA



HP ENVY Urban 39.62 cm (15.6") Briefcase 3KJ73AA



3-годишна гаранция с връщане в склад UM931E

Бележки под линия за ключови точки за продажба

Бележки под линия относно функциите

- Не всички функции са налични във всички издания или версии на Windows. Системите може да се нуждаят от надграден и/или допълнително закупен хардуер, драйвери, софтуер или актуализиране на BIOS за пълноценно използване на функционалността на Windows. Windows 10 има автоматично актуализиране, което винаги е включено. През определено време може да има IPS такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте <http://www.microsoft.com>.
- Multi-core е технология, разработена да подобри работата на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесорите на Intel не са обвързани с по-висока производителност. Изисква се интернет услуга, която не е включена. За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание. Производителността на графичната карта може да е ограничена въз основа на максималната разделителна способност на дисплея.
- Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- Графичната производителност може да бъде ограничена според максималната разделителна способност на дисплея. За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание.
- Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.
- Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- 25 GB безплатно онлайн съхранение за една година от датата на регистрация. За по-подробна информация и условия за ползване, включително правила за отказ, посетете уебсайта www.dropbox.com. Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- Зарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез командата „Изключване“). Препоръчва се за използване с адаптера на HP, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядно устройство с по-малък капацитет. След като батерията достигне 50% капацитет, скоростта на зареждане отново ще стане нормална. Времето за зареждане може да варира с +/- 10% в зависимост от толерансите на системата. Наличието при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.
- Тестването с HP Total Test Process не е гаранция за бъдеща производителност при тези тестови условия. За щети при тестовите условия на HP Total Test Process или други случайни щети е необходим допълнителен сервизен пакет HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Бележки под линия за технически спецификации

- Новите потребители на Dropbox имат право да получат 25 GB пространство на Dropbox безплатно за 12 месеца от датата на регистрация. За подробна информация и условия за ползване, включително правила за отказ, посетете уебсайта на Dropbox на <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- Включен безплатен 30-дневен абонамент за услугата McAfee LiveSafe. Изисква се интернет достъп, който не е включен в пакета. Необходим е абонамент след изтичане на срока.
- Windows 10 Животът на батерията MobileMark 18 е различен в зависимост от редица фактори, в това число модела на продукта, конфигурацията, заредените приложения, функциите, употребата, безжичната функционалност и настройките за управление на захранването. Максималният капацитет на батерията намалява естествено с времето и използването. За повече подробности вижте <https://dapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез команда „Изключване“). Препоръчва се за използване с HP адаптера, предоставен с преносимия компютър. Не се препоръчва зарядно устройство с по-малък капацитет. След като батерията достигне 50% капацитет, скоростта на зареждане отново ще стане нормална. Времето за зареждане може да варира с +/- 10% в зависимост от толерансите на системата. Наличието при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.
- Multi-Core е технология, разработена да подобри работата на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от тази технология. Производителността и тактовата честота варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането, търговската марка и/или името на процесорите на Intel не са обвързани с по-висока производителност.
- Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- NVIDIA® Max-Q дизайнът може да помогне за намаляване на топлината и шума от системата в компютрите с по-тънък форм фактор. Дизайнът на форм фактора и размерът на системата могат да се различават. Общата графична производителност може да бъде по-ниска от алтернативните графични решения, които не използват Max Q дизайна.
- Времето за работа на батерията е тествано от HP чрез използване на непрекъснато FHD видео възпроизвеждане, резолюция 1080p (1920 x 1080), 150 нита яркост, ниво на звука на системата на 17%, ниво на звука на плеяра на 100%, възпроизвеждане от вътрешната памет на цял екран, свързани слушалки и включена безжична връзка, която обаче не е свързана. Действителният живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.
- Wi-Fi® поддържането на гигабитни скорости е постижимо при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същ маршрутизатор. Изисква безжичен маршрутизатор, продаван отделно, който поддържа канали със 160 MHz.
- Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено.
- Безжичните точки на достъп и интернет услугите се изискват и продават отделно. Наличието на публични безжични точки на достъп е ограничено. Wi-Fi 6 (802.11ax) е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11. Спецификациите за Wi-Fi 6 са проектни и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се отличават от проектните, това може да засегне възможността на преносимия компютър да комуникира с други Wi-Fi 6 устройства. Наличието само в страни, където се поддържа 802.11ax.
- Wi-Fi 6 (802.11ax) не се поддържа в Украйна, Русия и Индонезия, където настройките на Wi-Fi ще се оптимизират за местните нормативни изисквания (802.11ac).
- Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.
- Връщане към основен LastPass след 30 дни.
- Трябва да активирате в рамките на 180 дни от активирането на Windows.

