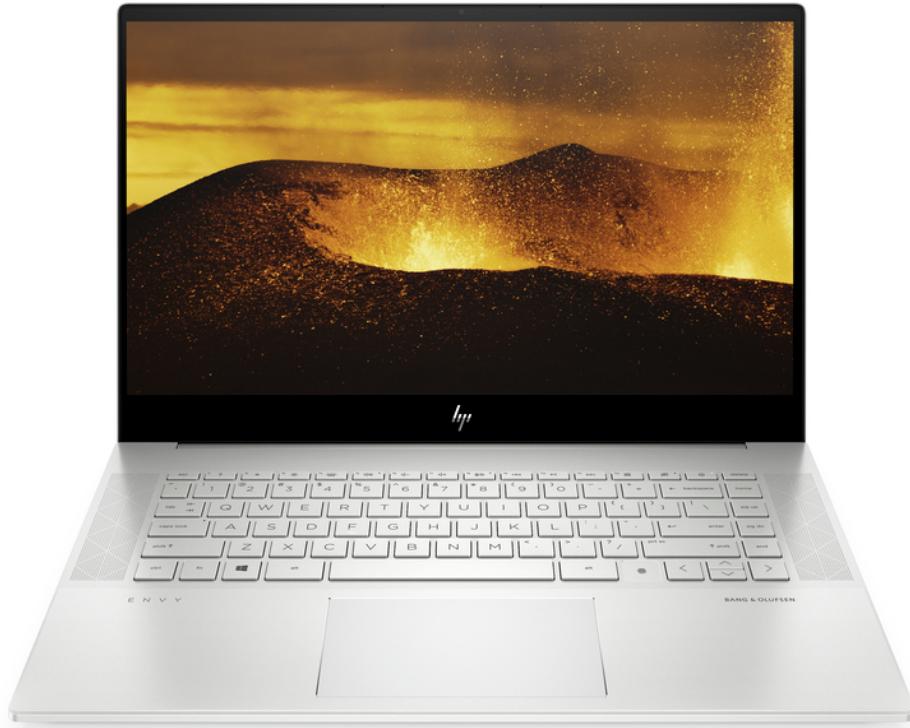


# HP ENVY Laptop 15-ep1009nu



## Необятен като въображението Ви

Производителността се среща с прецизността. Използвайте силата на 15,6-инчовия лаптоп HP ENVY с процесор Intel® Core™ плюс зашеметяваща видеокарта на ярък дисплей с висока разделятелна способност, за да творите в реалистични цветове с лекота. Уверете се, че творенията Ви остават в тайна с функции, създадени за Вашето спокойствие.



\*Картинката може да не отговаря на продукта



**Създавайте бързо, за да споделяте бързо**  
Създавайте бързо и с максимална производителност с процесора Intel® Core™, видеокарта NVIDIA® GeForce®, много място за съхранение, плюс инфрачервен сензор и скрити отвори за охлажддане на Вашия компютър.



**Направете всеки пиксел идеален**  
Яркият, тънък 15,6-инчов дисплей с висока разделятелна 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-ep1009nu

## Изобразяване

### Изключително изживяване, където и да се намирате

Процесорите Intel® Core™ от 11-о поколение осигуряват перфектната комбинация от функции, за да бъдете неудържими. Насладете се на отлична производителност, мигновени реакции и най-добрата в своя клас свързаност.<sup>1</sup>

### FHD IPS дисплей

Наслаждавайте се на кристално чист образ от всеки ъгъл. Благодарение на 178° ъгъл на видимост и ярката резолюция от 1920x1080 пиксела, любимото ви съдържание винаги ще изглежда отлично.<sup>2</sup>

### Противоотражателен панел

Включете външното си устройство за съхранение с този SuperSpeed USB Type-C® порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.

### Свързан режим на готовност

88-градусовото широко зрително поле Ви позволява да провеждате видео разговори с цялото семейство или с група приятели с кристално ясно качество.<sup>3</sup>

### SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни

Включете външното си устройство за съхранение с този SuperSpeed USB Type-A порт, предоставящ скорост на предаване на данни от 5 Gbps.<sup>4</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 SSD пространство за съхранение

Стартирайте за секунди със скоростта на светлината и с пространство за съхранение до 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD.

### Двуканална памет

При двуканалната технология двата канала работят едновременно, за да удвоят скоростта на комуникацията между контролера на паметта и RAM, като така увеличават производителността на системата.

### Изцяло метален корпус

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

### Четец за микро SD карти

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

### HP Imagepad с поддръжка на мултитъч жестове

Този истински мултитъч тъчпад поддържа жестове с четири пръста и Ви позволява да превърнете, приближавате и навигирате с просто докосване.

### Пълноразмерна клавиатура

Стандартната клавиатура Ви позволява да работите отвсякъде благодарение на 1,5 mm ход на клавишите за удобство и ефективност при работа.

### Дисплей с изключително тънка рамка

Виждайте по-голяма част от екрана си благодарение на дисплея с ултра тънка рамка, който разширява до максимум Вашата зрителна зона.

### Съотношение на екрана 16:10

Съотношението на екрана 16:10 Ви дава възможност да виждате повече съдържание с по-малко превъртане.

### Бутона за изключване на камерата

Забравете за грозното тиксо и лепенки, с които криете личните си мигове. Гарантirайте поверителността и сигурността си с видим физически бутон, с който изключвате камерата на компютъра, когато не се използва.

### Четец за пръстови отпечатъци

Влизайте безпроблемно в устройството си във всяка позиция с едно докосване с пръст. Патентованата 3-D технология за пръстови отпечатъци гарантира защитен достъп.<sup>14</sup>

### Заглушаване на микрофона

Насладете се на още по-голямо спокойствие и удобство благодарение на специалния бутон за заглушаване на микрофона, който можете лесно да активирате и да проследите дали е включен или изключен благодарение на LED индикатор.

### Заделжително 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 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%.<sup>15</sup>

### Без трептене

Благодарение на технологията за затъмняване на DC, която контролира яркостта чрез регулиране на правотоковото захранване, вместо чрез циклично превключване на подсветката, можем да елиминираме трептенето на екрана, за да постигнем по-комфортно зрително изживяване.<sup>16</sup>

### Клавиатура All-in-One

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

# HP ENVY Laptop 15-ep1009nu



\*Картинката може да не отговаря на продукта

## Спецификации

### Изпълнение

#### Операционна система

FreeDOS

#### Процесор

Intel® Core™ i7-11800H (до 4,6 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 24 MB L3 кеш, 8 ядра, 16 нитки)<sup>6,7</sup>

Клас на процесора: 11-о поколение процесор Intel® Core™ i7

#### Чипсет

Intel® HM570

#### Памет

16 GB DDR4-3200 MHz RAM памет (2 x 8 GB)

Скорост на прехвърляне до 3200MT/s.

Брой на достъпните за потребителя слотове за памет: 2

#### Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

#### Графика

Дискретен: Видео карта NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti за лаптоп GPU (4 GB GDDR6 заделена);

#### Аудио

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

#### Дисплей

FHD (1920 x 1080) дисплей с диагонал 39,6 см (15,6 инча), IPS, ултратънка рамка, без отблясъци, 300 нита, 72% NTSC<sup>17</sup>

#### Съотношение екран-тяло

82,61%<sup>18</sup>

#### Захранване

200 W захранващ Smart адаптер за AC;

#### Вид батерия

6-клетъчна 83 Wh литиево-йонна полимерна батерия<sup>23</sup>

310 г

#### Батерия и захранване

До 8 часа и 30 минути<sup>5</sup>;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 45 минути<sup>5</sup>

#### Възпроизвеждане на видео за максималния живот на батерията

До 9 часа и 30 минути<sup>10</sup>

### Свързване

#### Мрежов интерфейс

Вградена 10/100/1000 GbE LAN

#### Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) и Bluetooth® 5 (поддръжка на гигабитови скорости на прехвърляне)<sup>11,12,13</sup> съвместиви с Miracast; с поддръжка на MU-MIMO

#### Портове

2 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps скорост на предаване на данни (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps скорост на предаване на данни; 1 HDMI 2.1; 1 AC smart pin; 1 комбиниран порт изход за слушалки/вход за микрофон 1 четец за мултимедийни microSD карти

#### Уеб камера

HP Wide Vision 720p HD камера със затвор и вградени два цифрови микрофона

### Разработване

#### Цвят на продукта

Алюминиево хромирano полирано лого в цвят natural silver

Пясъкоструйна обработка

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 4U0J8EA #AKS

UPC/EAN код: 196188289877

#### Тегло

2.18 kg;

Опакован: 3,61 kg

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 cm

Бележка за размерите: Размерите са различни в зависимост от конфигурацията

#### Гаранция на производителя

Едногодишната (1/1/0) ограничена гаранция включва 1 година гаранция на частите и труда. Без ремонт на място. Общите условия са различни в зависимост от държавата. Има определени ограничения и изключения.

#### 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

Четец за пръстови отпечатъци

#### Сензори

ИНФРАЧЕРВЕН термо сензор

# HP ENVY Laptop 15-ep1009nu

## Гаранционни услуги\*



3-годишна гаранция с  
връщане в склад  
UM931E

### Бележки под линия за ключови точки за продажба

#### Бележки под линия относно функциите

<sup>1</sup> Multi-core е технология, разработена да подобри производителността на определени софтуерни продукти. Не всички клиенти или софтуерни приложения могат непременно да се възползват от използването на тази технология. Производителността и тактовата честота варираят в зависимост от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Номерирането на Intel не е мярка за по-висока производителност.

<sup>2</sup> Съдържание с висока разделителна способност (FHD) е необходимо за преглед на FHD изображения.

<sup>3</sup> Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.

<sup>4</sup> Действителната скорост на предаване може да е различна.

<sup>14</sup> Изиска се интернет услуга, която не е включена.

<sup>15</sup> Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез командата „изключване“). Препоръчва се 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 ще стане отново нормална. Времето за зареждане може да варира с +/-10% в зависимост от толерансите на системата. Налично при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.

<sup>16</sup> Функцията „без трептене“ елиминира трептенето на екрана чрез интегриране на LED подсветка за затъмняване на DC.

#### Бележки под линия за технически спецификации

<sup>3</sup> Windows 10 Животът на батерията MobileMark 18 е различен в зависимост от редица фактори, в това чисто 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://barco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>5</sup> Презарежда батерията Ви до 50% в рамките на 45 минути, когато системата е изключена (чрез команда „Изключване“). Препоръчва се 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 ще стане отново нормална. Времето за зареждане може да варира с +/-10% в зависимост от толерансите на системата. Налично при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.

<sup>6</sup> 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 варираят в зависимост от

<sup>7</sup> Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>10</sup> Експлоатационният живот на батерията е тестван от HP чрез използване на непрекъснато FHD видео възпроизвеждане с разделителна способност 1080р (1920 x 1080), 150 нита яркост, ниво на звука на системата на 17%, ниво на звука на плейъра на 100%, възпроизвеждане от вътрешната памет на цял екран, свързани слушалки и включена безжична връзка, която обаче не е свързана. Действителният експлоатационен живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.

<sup>11</sup> Wi-Fi CERTIFIED 6™ е проектиран да поддържа скорост на гигабитовите данни при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същи рутер. Изиска безжичен рутер, продаван отдельно, който поддържа 80 MHz и по-високочестотни канали.

<sup>12</sup> Изисквателните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отдельно. Наличието на публични безжични точки за достъп е ограничено. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11.

<sup>13</sup> Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) не се поддържа в Беларус, където настройките на Wi-Fi ще се оптимизират за местни нормативни изисквания (802.11ac).

<sup>17</sup> Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.

<sup>18</sup> Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.

