

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0032nn



## Създавайте без граници, където и да сте

Бъдете готови, когато вдъхновението Ви връхлети. Придайте истински, ярки цветове на екрана си навсякъде и по всяко време с този гъвкав конвертируем компютър с дълъг живот на батерията. Използвайте едновременно въвеждането със стилус<sup>2</sup> и докосване, за да уловите всички подробности на скиците си и да сте спокойни, като знаете, че творенията Ви са на сигурно място, докато решите да ги споделите.



**Силата да вдъхнете живот на творенията си**  
С процесор AMD Ryzen Series<sup>1</sup>, графична карта Radeon, дълъг живот на батерията, голямо пространство за съхранение на SSD и HP Command Center ще получите производителността, която отговаря на творческите Ви нужди.



**Интелигентно проектиран**  
Идеите оживяват в ярки цветове на дисплея с ултра тънка рамка и пълна висока разделителна способност<sup>3</sup>. Въртящата се на 360 градуса панта се адаптира, за да улови прецизно всяка сложна скица.



**Бъдете спокойни за поверителността си**  
Защитете поверителността си с невъзможен за хакване затвор на камерата и специален бутон за заглушаване на микрофона.



# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0032nn

## 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.<sup>4</sup>

### Процесор AMD Ryzen™ 7

Докоснете се до наистина впечатляващата производителност на ноутбук. Нова революционна архитектура с удивителен живот на батерията, която предоставя изключителна многоишкова обработка и графична карта Vega за интензивни мултимедийни задачи.<sup>5</sup>

### Графична карта AMD Radeon™

Независимо дали става въпрос за игри или филми, можете да се насладите на най-висока производителност при всеки вид забавление.

### Автентични дървесни акценти. Изработени, за да бъдат уникални като Вас.

Този изящно проектиран персонален компютър е акцентиран с единствена по рода си автентична дървесна шарка. Прецизният сензорен екран и запазената дървесна структура са изработени за свършено и топло преживяване.<sup>6</sup>

### Живот на батерията, който ви освобождава

Посрещнете деня, без да се тревожите за презареждането на батерията. С до 10 часа и 45 минути живот на батерията можете да работите, да гледате повече съдържание и да прекарвате повече време, без да използвате кабела за зареждане.<sup>7</sup>

### Вграден екран за поверителност HP Sure View

Просто натиснете F1, за да активирате поверителния екран, защитавайки Вашите конфиденциални и лични данни от любопитните очи. Натиснете отново, за да споделите Вашия екран с хората около Вас.<sup>8</sup>

### Ярък BrightView панел

Идеален за работа на закрито, получавате ярка, ясна картина на всичките си видеозаписи, снимки и документи.

### PCIe SSD диск

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

### SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps скорост на предаване на данни с Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge

Осигурете захранване на Вашето устройство или свържете към външен дисплей чрез един-единствен USB-C® порт със скорост на предаване на данни от 10 Gbps. Освен това той е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.<sup>9</sup>

### 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.

### 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.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Защитете операционната си система с безплатен 30-дневен абонамент за McAfee® LiveSafe™.<sup>12</sup>

### 360-градусова панта

Новаторски проектиран да се върти на 360 градуса, така че да можете да използвате устройството си в четири режима. Работете в режим „лаптоп“, гледайте видео в режим „стойка“, играйте в режим „палатка“ и го носете навсякъде в режим „таблет“.

### Еlegantна изработка

Изтънченият конвертируем дизайн променя начина, по който гледате на технологиите, с изваян дизайн на задната част и скосен профил отстриани.

### 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.

### 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 Fast Charge

Когато батерията на лаптопа е изтощена, на никого не му се чака часове да се зареди. Изключете устройството и за около 30 минути можете да заредите батерията до 50%.<sup>14</sup>

### Webcam Shutter

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

### Защита на компютъра от самото му стартиране

Бъдете спокойни, знаейки, че BIOS на Вашия компютър е защитен. HP BIOS Protection автоматично проверява неговото състояние и се самовъзстановява.<sup>15</sup>

### 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.

### 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.

### Като писане върху хартия.

Пишете и рисувайте естествено с плавни и по-прецизни линии. Технологиията за отхвърляне на дланта предотвратява неволното разливане на линиите и намалява забавянето при писане.

### Windows Ink

Изразявайте по естествен начин съдържание, идеи и рисунки чрез работа с цифрово перо и Windows Ink. Записвайте безпроблемно бележки в Office или изберете от колекция с приложения.

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0032nn



## Спецификации

### изпълнение

#### Операционна система

Windows 10 Home 64

#### процесор

AMD Ryzen™ 7 4700U (2,0 GHz базова честота, до 4,2 GHz максимално увеличена честота, 4 MB L2 кеш, 8 ядра)<sup>6,7</sup>

Клас на процесора: Процесор AMD Ryzen™ 7

#### Чипсет

Интегрирани едночипови системи на AMD

#### Памет

16 GB DDR4-3200 SDRAM памет (вградена)

0:

Скорости на прехвърляне до 3200MT/s.

#### Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Вградени: Графична карта AMD Radeon™;

#### Аудио

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

#### Дисплей

33,8 см (13,3 инча) диагонал, FHD, IPS, BrightView, мултисензорен екран с WLED подсветка и ултра тънка стъклена рамка от край до край с Corning® Gorilla® Glass NBT™ и вграден режим за поверителност HP Sure View, 1000 нита, 72% NTSC (1920 x 1080)<sup>15,17</sup>

#### Съотношение екран-тяло

88%<sup>18</sup>

#### Захранване

65 W захранващ Smart адаптер за AC;

#### Вид батерия

3-клетъчна, 51 Wh литиево-йонна батерия;

210 g;

#### Батерия и захранване

До 10 часа и 45 минути<sup>3</sup>;

Поддържа бързо зареждане на батерията: приблизително 50% в рамките на 30 минути<sup>5</sup>

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

До 11 часа<sup>10</sup>

### Свързване

#### Безжични връзки

Комбинация от Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) и Bluetooth® 5<sup>14</sup>

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

#### Портове

1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps скорост на предаване на данни (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps скорост на предаване на данни; 1 AC smart pin; 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон

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

Алуминий в цвят nightfall black, основа на клавиатура в модерен цвят walnut wood  
Анодизирано покритие с пясъкоструйна обработка

#### Софтуер

##### Приложения на HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; 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™<sup>2</sup>

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 1V2K6EA #ABB

UPC/EAN код: 195122571207

#### Съответствие с изискванията за енергийна ефективност

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

#### Тегло

1,32 кг;

Опакован: 2,42 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

#### Размери

30,65 x 19,46 x 1,64 см;

Опакован: 6,9 x 48,3 x 30,5 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 Nightfall Black

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 отпечатачи

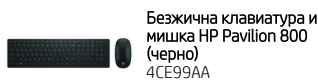
#### Сензори

Акселерометър; Жироскоп; eCompass; Термичен сензор IR

# HP ENVY x360 Convertible 13-ay0032nn

## Препоръчителни аксесоари

\* Не е включено.



Безжична клавиатура и мишка HP Pavilion 800 (черно) 4CE99AA



Чанта HP ENVY Uptown 50W95AA



USB-C тънък захранващ адаптер за пълтуване HP 65 W 7E2Z6AA



3-годишна гаранция с връщане в склад UM931E

## Гаранционни услуги\*

## Бележки под линия за ключови точки за продажба

- 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. Номерацията на AMD не е мярка за тактовата честота.
- Писалки и стилуси се продават отделно.
- Необходимо е съдържание с висока разделителна способност (Full HD) за преглед на Full HD изображения.

## 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 зависят от работното натоварване на приложението и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерирането на AMD не е мярка за тактовата честота.
- Дървесната шарка варира според персоналия компютър.
- Животът на батерията 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 по естествен път с времето и употребата. За повече подробности вижте <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Само за продукти с FHD дисплеи.
- Изисква се интернет услуга, която не е включена. След 30 дни се изисква абонамент. Всеки платен абонамент Ви предоставя един (1) лиценз, който да използвате на три (3) различни устройства във всеки един момент. За повече подробности посетете [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).
- Действителната скорост на предаване може да е различна. USB Type-C® и USB-C® са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.
- 25 GB безплатно онлайн съхранение за една година от датата на регистрацията. За по-подробна информация и условия за ползване, включително правила за отказ, посетете уебсайта [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- Изисква се интернет услуга, която не е включена. След 30 дни се изисква абонамент.
- Зарежда батерията Ви до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена (чрез командата за „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. Налично при определени продукти на HP. Вижте <http://store.hp.com> за пълен списък с функциите на продуктите.
- HP BIOS Protection работи с Windows 10, който се доставя заедно с Вашия компютър.

## 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 регистрацията. 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://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Зарежда батерията Ви до 50% в рамките на 30 минути, когато системата е изключена (чрез командата за „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. Налично 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 Ви конфигурации. Номерацията на AMD не е мярка за тактовата честота.
- Тактовата честота на Max Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация.
- 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 плейъра 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.
- Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено. Wi-Fi 5 (802.11ac) е обратно съвместимо с предишните спецификации на Wi-Fi 5.
- Интегриран екран за поверителност Sure View на HP, който работи в пейзажна ориентация. На разположение при избрани модели на HP и изисква фабрична конфигурация. Яркостта варира между режимите за споделяне и поверителност.
- Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителя 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.

