

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 14-ef0037nn



Проектиран да съчетава мощността и дизайна, за които мечтаете

Зашеметяващият дизайн се среща с мощна ефективност в HP Spectre x360 13,5 инча. Гъвкавият 360° дизайн Ви поставя в идеална позиция, докато динамичните характеристики на камерата Ви позволяват да изглеждате перфектно, когато сте на живо. Обединявайте устройства с набора от софтуер на HP Palette<sup>1</sup>. Тази мощна машина идва със сертифицирана платформа<sup>2</sup> Intel® Evo™ и е създадена устойчиво.

\*Картинката може да не отговаря на продукта



#### Динамично, висококачествено изживяване при видео чат

Изглеждате перфектно с 5 MP камера GlamCam<sup>3</sup> с филтър за външен вид, регулиране на фоновото осветление плюс затвор за поверителност.



#### Най-новата технология

Мощност и универсалност с процесор Intel® и 360° дизайн с пропорция<sup>4</sup> 3:2, за да виждате повече по много начини.



#### Защото малките неща имат голямо значение

Устойчивият дизайн съдържа пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, рециклиран алуминий<sup>3</sup> и рейтинг по EPEAT® Gold & ENERGY STAR®<sup>4</sup>.



# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 14-ef0037nn

## Изобразяване

### Получете нова перспектива

Windows 11 предоставя спокойно и креативно пространство, в което можете да следвате страстите си чрез едно свежо преживяване. От обновено Старт меню до нови начини за свързване с любимите Ви хора, новини, игри и съдържание – Windows 11 е мястото да мислите, да се изразявате и да творите по естествен начин.<sup>5</sup>

### Изключително изживяване, където и да се намирате

Платформата Intel® Evo™ събира на едно място перфектната комбинация от производителност, бърза реакция, живот на батерията и впечатляваща графика в един нов клас лаптопи. Тези дизайни имат одобрението на Intel за изключително изживяване на лаптоп, където и да се намирате.<sup>2</sup>

### Графична карта Intel® Iris® Xe

Впечатляваща производителност за творчество, игри и забавления. Невиждано досега ниво на производителност на графичната карта и кристално ясни, впечатляващи визуализации в удобен тънък и лек лаптоп.<sup>6</sup>

### 3K2K OLED дисплей

Благодарение на технология, която осветява всеки пиксел отделно, OLED дисплеят осигурява по-наситени черни цветове за по-богат контраст, подобрена дълбочина на цветовете и по-висока енергийна ефективност от традиционните LED екрани. Виждате повече от екрана си с по-малко превъртане и в пропорция 3:2, която осигурява оптимизиран портретен изглед за един по-комфортен начин на четене и разглеждане.<sup>7</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.

### HP True Vision 5 MP със затвор на камерата

Водете спокойно видеоразговори с камерата със защита на поверителността, която можете да затворите, когато не я използвате.<sup>1</sup>

### Thunderbolt™ 4 с USB4™ Type-C®

Най-новото решение на Thunderbolt™ Ви дава възможност да захранвате устройството си или да свързвате до два 4K дисплея с един кабел и впечатляваща скорост на предаване на данни от 40 Gbps.

### McAfee® LiveSafe™

Защитете операционната си система с безплатен 30-дневен абонамент за McAfee® LiveSafe™.<sup>8</sup>

### Предложение на Adobe

Стартирайте 1-месечен безплатен пробен период за най-добрите приложения за творчество и продуктивност на Adobe чрез покупката на компютър от HP. Създайте всичко, което поискате – снимки, видеоклипове, графики, уеб страници, PDF файлове и др. Започнете с приложението, което най-добре отговаря на Вашите нужди.<sup>9</sup>

### HP QuickDrop

Прехвърляйте безжично снимки, видео, документи и др. между Вашия компютър и мобилното Ви устройство.

### PCIe SSD диск

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

### DDR4 RAM

DDR4 е бъдещето на RAM паметта – проектирана да работи по-ефективно и по-надеждно при по-бързи скорости. Благодарение на по-широката честотна лента всичко – от изпълняване на няколко задачи едновременно до играене на игри – е по-бързо.

### Пълноразмерна клавиатура

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

### HP ImagePad с поддръжка на мултитъч жестове

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

### С поддръжка на MU-MIMO

Ако имате няколко MU-MIMO устройства в дома си, MU-MIMO поддръжката работи в комбинация с MU-MIMO рутер, за да постигне максимален мрежови трафик за по-плавна онлайн работа.

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 14-ef0037nn

\*Картинката може да не отговаря на продукта

## Спецификации

### изпълнение

#### Операционна система

Windows 11 Home

#### процесор

Intel® Core™ i7-1255U (до 4,7 GHz с технология Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 кеш, 10 ядра, 12 нишки)<sup>5,7</sup>

Клас на процесора: 12-то поколение процесор Intel® Core™ i7

#### Технология на производителността

Лантон Intel® Evo™

#### Чипсет

Интегрирани едночипови системи на Intel®

#### Памет

16 GB LPDDR4x-4266 MHz RAM памет (вградена)

Скорости на прехвърляне до 4266 MT/s.

Брой на достъпните за потребителя слотове за памет: 0

#### Съхраняване

1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Оптичното устройство не е включено

25 GB място за съхранение в Dropbox за 12 месеца<sup>1</sup>

#### Графика

Вградени: Графична карта Intel® Iris® Xe;

#### Аудио

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

#### Дисплей

3K2K (3000 x 2000) дисплей с диагонал 34,3 см (13,5 инча), OLED, поддръжка на мултитъч, UWVA, стъкло от край до край, ултратънка рамка, Corning® Gorilla® Glass NBT™ без отблясъци, ниско ниво на синя светлина, SDR 400 нита, HDR 500 нита, 100% DCI-P3<sup>17,21,26,28</sup>

#### Съотношение екран-тяло

90.11%<sup>18</sup>

#### Захранване

65 W USB Type-C® захранващ адаптер;

#### Вид батерия

4-клетъчна, 66 Wh литиево-йонна полимерна батерия<sup>23</sup>

275 g

#### Батерия и захранване

До 11 часа и 45 минути<sup>3</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 13 часа и 30 минути<sup>10</sup>

### Свързване

#### Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) и Bluetooth® 5.2 (поддръжка на гигабитови скорости на прехвърляне)<sup>11,12</sup>

С поддръжка на MU-MIMO

#### Портове

2 Thunderbolt™ 4 с USB4™ Type-C® 40 Gbps скорост на предаване на данни (USB захранване, DisplayPort™ 1.4, HP sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps скорост на предаване на данни (HP Sleep and Charge); 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон<sup>19,20</sup>

#### Разширителни слотове

1 четец за мултимедийни microSD карти

#### Уеб камера

HP True Vision 5MP IR камера със затвор на камерата, временно намаляване на шума и вградени два цифрови микрофона

### Разработване

#### Цвят на продукта

Алуминий с цвят nightfall black, акценти в цвят pale brass

Анодизирано покритие с пясъкоструйна обработка

### Софтуер

#### Приложения на HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Palette; HP Enhanced Lighting

#### Софтуер

Duet® за HP (30-дневен безплатен пробен период); ExpressVPN (30-дневен безплатен пробен период); LastPass Premium (30-дневен безплатен пробен период)<sup>22,36</sup>;

12-месечна оферта за McAfee LiveSafe™ с този продукт<sup>2</sup>;

1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Обслужване и поддръжка

Предложение за 1-месечно безплатно пробно ползване на Adobe<sup>25</sup>

12-месечна оферта за McAfee LiveSafe™ с този продукт<sup>2</sup>

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 6X8G2EA #ABB

UPC/EAN код: 196786671876

#### Екомаркировка

Със златен рейтинг от EPEAT®<sup>27</sup>

Сертифициран като ENERGY STAR®

#### Спецификации на устойчивото въздействие:

Пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, в корпуса на високоговорителя и рамката; Механизмът на клавиатурата е изработен от селскостопански отпадъци; Рециклиран метал в капака, рамката на клавиатурата, основата, шарнирната капачка(и) и падащия конектор; Клавишите на клавиатурата са изработени от рециклирана пластмаса, използвана по-рано от потребителите<sup>39,40,41</sup>

#### Тегло

1.36 кг;

Опакован: 3.41 кг

Бележка за теглото: Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

#### Размери

29,8 x 22,04 x 1,69 см;

Опакован: 14,8 x 38,5 x 31,5 см

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 труд. Без ремонт на място. Общите условия са различни в зависимост от държавата. Има определени ограничения и изключения.

#### включени аксесоари

Калъф

#### Клавиатура

Пълноразмерна клавиатура с подсветка, в цвят Nightfall Black

HP Imagerad с поддръжка на жестове с няколко пръста

#### Управление на сигурността

All-in-One клавиатура; Поддръжка на модул за надеждна платформа (отделен TPM)

Четец за пръстови отпечатачи

#### Сензори

Акселерометър; eCompass; Светлинен сензор за цветна температура; Жироскоп;

ИНФРАЧЕРВЕН термосензор

# HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 14-ef0037nn

## Гаранционни услуги\*



3-годишна гаранция с връщане в склад UM931E

### Бележки под линия за ключови точки за продажба

- 1 Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност. Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- 2 Intel и Core са търговски марки на Intel Corporation в САЩ и други страни.
- 3 Лаптопи, произведени с пластмаса, която е потенциален отпадък в океана, в корпуса на високоговорителя и панела, рециклиран алуминий в капака на продукта и рециклирана след употреба пластмаса в клавишната клавиатура. Процентът на рециклираните материали във всеки компонент се различава в зависимост от продукта.
- 4 На базата на най-много регистрации в EPEAT® Gold и Silver при изпълнени всички критерии и постигане на 50–74% от възможните точки за EPEAT® Silver и 75–100% от опционалните точки за EPEAT® Gold в съответствие с IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Класификацията се различава в отделните държави. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net) за повече информация.

### Бележки под линия относно функциите

- 5 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 се актуализира и активира автоматично. Изискват се високоскоростен интернет и акаунт в Microsoft. С течение на времето може да има ISP такси или допълнителни изисквания за актуализациите. Вижте [www.windows.com](http://www.windows.com).
- 6 Intel и Iris са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави. Intel, логото на Intel и Iris са търговски марки на Intel Corporation или на филиалите на дружеството в САЩ и/или други държави.
- 7 Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP. Реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- 8 Изисква се интернет услуга, която не е включена. След 30 дни се изисква абонамент.
- 9 Предложението е достъпно за целия свят (с изключение на Китай и лица, които живеят или пребивават в страни под ембарго или страни, за които се прилагат местни ограничения върху износа от приложимия закон или наредба) за нови и съществуващи абонати над 18-годишна възраст. Кликнете върху иконата на Adobe в менюто „Старт“, за да се възползвате от едномесечно безплатно членство за избран софтуер на Adobe. Софтуерът е свързан с устройството и не може да се прехвърля. Ако искате да се регистрирате за автоматично подновяване на абонамента, трябва да предоставите начин на плащане по време на регистрацията си. Чрез добавяне на начин на плащане абонаментът Ви автоматично ще се поднови с актуалната тогава ставка на датата на подновяване, докато не анулирате. Ако анулирате преди края на едномесечния безплатен пробен период, няма да бъдете таксувани. Можете да анулирате абонамента си по всяко време чрез страницата на акаунта си в Adobe или като се свържете с Поддръжка на клиенти. Моля, прегледайте актуалните цени за Adobe Spark и останалите продукти на Adobe, налични в тази оферта. Офертата не е налична за клиенти в сферата на образованието, OEM или клиенти на програми за корпоративно лицензиране. Зависи от наличността в региона на местожителство на получателя. Може да се прилагат допълнителни правила и условия. НЕВАЛИДНО, АКО Е ЗАБРАНЕНО ИЛИ ОГРАНИЧЕНО ОТ ЗАКОНА.

### Бележки под линия за технически спецификации

- 1 25 GB безплатно място за съхранение в Dropbox 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.
- 2 Включен безплатен 1-годишен абонамент за услугата McAfee LiveSafe. Изисква се интернет достъп, който не е включен в пакета. Необходим е абонамент след изтичане на срока.
- 3 Windows 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/>.
- 5 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 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.
- 6 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
- 7 Ефективността на технологията Intel® Turbo Boost зависи от хардуера, софтуера и общата системна конфигурация. За допълнителна информация вижте <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- 10 Експлоатационният живот на батерията е тестван от HP при продължително възпроизвеждане на FHD видео с резолюция 1080 p (1920 x 1080), яркост 150 нита, сила на звука на системата, зададена на 17% като ниво по подразбиране, сила на звука на плейъра, зададена на 100%, възпроизвеждане от вътрешната памет на цял екран, със свързани слушалки или през високоговорител (ако не е наличен порт за аудиожак), с включена безжична връзка, която не е свързана. Действителният експлоатационен живот на батерията се различава в зависимост от конфигурацията, а максималният капацитет намалява естествено с времето и употребата.
- 11 Wi-Fi 6E е проектиран да поддържа скорост на гигабитовите данни при прехвърляне на файлове между две устройства, свързани към един и същи рутер. Изисква се безжичен рутер, който се продава отделно.
- 12 Wi-Fi 6E изисква Wi-Fi 6E рутер, който се продава отделно, за да функционира в 6 GHz диапазона. Наличието на публични точки за безжичен достъп е ограничено. Wi-Fi 6E е обратно съвместимо с предишните спецификации на 802.11. И е налично в държавите, където се поддържа Wi-Fi 6E.
- 17 Всички спецификации за производителност представляват типичните спецификации, предоставени от производителите на компонентите на HP; реалната производителност може да бъде по-висока или по-ниска.
- 18 Процентът на активната плюс неактивната зрителна област спрямо активната зрителна зона плюс рамката. Измерете при вертикално разположен капак спрямо бюрото.
- 19 За най-добри резултати с HP Sleep and Charge използвайте стандартен кабел за зареждане, използващ протокол USB, или кабелен адаптер с външно устройство.
- 20 SuperSpeed USB 20Gbps не е наличен.
- 21 TUV Low Blue Light е качеството на спецификацията на теста за съответствие на дисплея. Вижте <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> за повече подробности.
- 22 Връщане към основен LastPass след 30 дни.
- 23 Действителните ват часове (Wh) на батерията ще се различават от проектния капацитет. Нормално е капацитетът на батерията да намалява в зависимост от срока на годност, времето, използването, околната среда, температурата, конфигурацията на системата, заредените приложения, функционалността, настройките за управление на захранването и други фактори.
- 24 Трябва да активирате в рамките на 180 дни от активирането на Windows.
- 25 Предложението е достъпно за целия свят (с изключение на Китай и лица, които живеят или пребивават в страни под ембарго или страни, за които се прилагат местни ограничения върху износа от приложимия закон или наредба) за нови и съществуващи абонати над 18-годишна възраст. Кликнете върху иконата на Adobe в менюто „Старт“, за да се възползвате от едномесечно безплатно членство за избран софтуер на Adobe. Софтуерът е свързан с устройството и не може да се прехвърля. Ако искате да се регистрирате за автоматично подновяване на абонамента, трябва да предоставите начин на плащане по време на регистрацията си. Чрез добавяне на начин на плащане абонаментът Ви автоматично ще се поднови с актуалната тогава ставка на датата на подновяване, докато не анулирате. Ако анулирате преди края на едномесечния безплатен пробен период, няма да бъдете таксувани. Можете да анулирате абонамента си по всяко време чрез страницата на акаунта си в Adobe или като се свържете с Поддръжка на клиенти. Моля, прегледайте актуалните цени за Adobe Spark и останалите продукти на Adobe, налични в тази оферта. Офертата не е налична за клиенти в сферата на образованието, OEM или клиенти на програми за корпоративно лицензиране. Зависи от наличността в региона на местожителство на получателя. Може да се прилагат допълнителни правила и условия. НЕВАЛИДНО, АКО Е ЗАБРАНЕНО ИЛИ ОГРАНИЧЕНО ОТ ЗАКОНА.
- 26 DisplayHDR™ е тестовата спецификация за съответствие на дисплей с висока производителност от VESA, посочваща качество на HDR (висок динамичен обхват). Вижте <http://displayhdr.org> за повече подробности.
- 27 Въз основа на регистрация в САЩ EPEAT® според IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® регистрацията е различна според държавата. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net) за повече информация.
- 28 Eyesafe® Display за Low Blue Light е качеството на спецификацията на теста за съответствие на дисплея. Вижте <https://eyesafe.com> за повече подробности.
- 36 Приложението Duet for HP е предварително инсталирано на този компютър. Отключете използването на вторични устройства като изтеглите приложението от магазина на iOS или Google Play и се свържете към Вашия компютър. Въвеждане на данни чрез писалка/докосване от вторично устройство изисква надграждане до версия Duet Pro, достъпна за закупуване чрез приложението Duet for HP.
- 39 Процентът на океанска пластмаса, съдържаща се във всеки компонент, варира според продукта.
- 40 Лаптопи, произведени с рециклиран метал в капака. Процентът рециклиран метал се различава в зависимост от продукта.
- 41 Клавишите тип „ножица“ съдържат естествени, възобновяеми суровини, базирани на подхода на масовия баланс. Клавишите на клавиатурата съдържат рециклирана след употреба пластмаса. Процентът на рециклирана пластмаса във всеки компонент се различава в зависимост от продукта.

