

# HP Spectre x360 Convertible 13-ap0010nu



Революционен живот на батерията на конвертируем компютър –  
вижте къде ще Ви отведе

Сега времето е на Ваша страна. Благодарение на дългия живот на батерията в четириядрения конвертируем лаптоп получавате повече от него. Направете дългите дни и нощи по-вълнуващи благодарение на ослепителния сензорен екран. И отидете по-далеч с тънкия, лек и преносим конвертируем Spectre – с фасетиран, изцяло алуминиев дизайн, предназначен елегантно да Ви отведе там, където Ви водят Вашите страсти.



#### Живот на батерията, който ви освобождава

Благодарение на дългия живот на батерията в четириядрения конвертируем компютър имате повече време да правите това, което обичате. Останете на върха на производителността по-дълго и бързо възстановете енергията с HP Fast Charge.



#### Силата да те отведе по-далеч

Задайте нови измерения на всеки Ваш ден с най-зашеметяващия Spectre досега, снабден с процесор Intel® Core™11 от осмо поколение за ефективност и бързина от най-висок клас. Надградете ефективността на Вашия Spectre до ново ниво, като управлявате температурните настройки и избирате между хладен, тих или производителен режим на работа в зависимост от Вашите нужди.



#### Оформяйте Вашия свят със сигурност

Движете се във Вашия свят без усилие с подобрени функции за защита, предназначени да пазят Вашата поверителност. От вградената IR камера и четеща за пръстови отпечатъци до превключвателя за деактивиране на камерата за поверителност за сигурна работа с компютъра Ви – можете да работите уверено, сигурни, че информацията Ви е защитена и поверителна.



# HP Spectre x360 Convertible 13-ap0010nu

## Изобразяване

### Windows 10

Правете страхотни неща уверено с познатия Ви Windows – само че още по-добър. Бъдете по-защитени, по-продуктивни и по-персонализирани с предварително инсталирани функции и подобрения като Windows Hello и Cortana.<sup>4</sup>

### 8-мо поколение процесор Intel® Core™

Увеличете производителността благодарение на системата с плавна реакция и бързо време за зареждане, за да получите едно изключително компютърно изживяване. Благодарение на поддържаната разделителна способност до поразителната 4K, разполагате с опция за поточно предаване на съдържание или създаване на собствено такова.<sup>5</sup>

### 802.11a/c (2x2) WLAN и Bluetooth® 5.0

Останете свързани с Wi-Fi и с Bluetooth® аксесоари с безжична технология.<sup>6</sup>

### Гигабит Wi-Fi

Ултра бърз Wi-Fi, поддържащ гигабитни скорости<sup>7</sup>

### HP камера Wide Vision FHD IR

Влизайте лесно чрез Windows Hello благодарение на инфрачервения сензор. С 88-градусов широкоъгълен изглед можете да проведете видео разговор с цялото си семейство или приятели с невероятно качество.<sup>8</sup>

### Интегриран екран с режим на 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>9</sup>

### FHD IPS сензорен екран

Съдържанието винаги ще бъде с отлично качество благодарение на 178° ъгъл на видимост и ярка картина. А благодарение на сензорния дисплей можете да управлявате компютъра директно от екрана.<sup>10</sup>

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

### Конектор за USB 3.1

Благодарение на най-разпространения тип USB свързване можете лесно да свържете всяко свое USB устройство и да прехвърляте данни десет пъти по-бързо отколкото с USB 2.0.

### USB-C™

Осигурете захранване на устройството си или свържете външен дисплей чрез впечатляващ порт USB-C™ Thunderbolt™ със светкавична скорост на предаване на данни от 40 Gb/сек. Освен това портът е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.<sup>12</sup>

### USB-C™ Thunderbolt™

Осигурете захранване на устройството си или свържете външен дисплей чрез впечатляващ порт USB-C™ Thunderbolt™ със светкавична скорост на предаване на данни от 40 Gb/сек. Освен това портът е реверсивен, така че никога няма да се притеснявате, че ще го включите наопаки.<sup>12</sup>

### PCIe SSD диск

Предлагана в размер до 512 GB, PCIe базираната флаш памет е до 17x по-бърза от обикновен 5400 rpm твърд диск на лаптоп.<sup>13</sup>

### Клавиатура с подсветка

Продължавайте да го използвате дори в слабо осветени помещения или по време на среднощни полети. Осветената клавиатура ви позволява да пишете удобно на повече места.

### 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 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.

### Изискан дизайн на изсечен скъпоценен камък

Прецизно изработеният метален дизайн, използващ машинна обработка CNC, създава зашеметяващ вид на изсечен скъпоценен камък. Свежият, ъглов дизайн е красив и функционално побран в най-малките размери.

### Превключвател HP Privacy Camera

Гарантирайте своята поверителност и сигурност с физическия бутон, който изключва камерата на компютъра, когато не се използва. Вече не е нужно да използвате грозна лепенка, за да покриете лещата на камерата.

### Corning® Gorilla® Glass NBT™

Устойчивият на наранявания Corning® Gorilla® Glass NBT™ издържа на всички ежедневни натоварвания, които понася един сензорен екран. Намалете вероятността от неволни повреди със здрава и по-устойчива защита в сравнение с повечето екрани.

### 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.

### Свързан режим на готовност

Бъдете винаги в крак с Вашите имейли, напомнания в календара и други – дори когато не използвате компютъра си. Вашият компютър остава свързан за незабавни актуализации.

### 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>18</sup>

### Подобрен звук с HP Audio Boost

Издигнете своето звуково преживяване на следващото ниво чрез интелигентна технология за усилване, която предоставя силен, ясен и динамичен звук.

### Изцяло метален корпус

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

### Машинно изработен алуминиев дизайн

Със своя плавен дизайн, внимателно изваян чрез CNC машини, това прецизно изработено устройство с монолитен корпус е проектирано с изкусна и изтънчена издръжливост.

# HP Spectre x360 Convertible 13-ap0010nu



## Спецификации

### Изпълнение

#### Операционна система

Windows 10 Home 64

#### Процесор

Intel® Core™ i7-8565U (1,8 GHz основна честота, до 4,6 GHz, с технология Intel® Turbo Boost, 8 MB кеш, 4 ядра)

Клас на процесора: 8-то поколение Intel® Core™ i7 процесор<sup>6,7</sup>

#### Памет

16 GB DDR4-2400 SDRAM памет (вградена)

Скорости на прехвърляне до 2400 MT/s.

#### Съхраняване

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Не е включено оптично устройство

Dropbox<sup>1</sup>

#### Графика

Вградени: Графична карта Intel® UHD Graphics 620;

#### Аудио

Bang & Olufsen; четворни високоговорители; Подобен звук с HP Audio Boost 2.0

#### Дисплей

33,8 см (13,3 инча) диагонал, FHD IPS сензорен дисплей с WLED подсветка, ултра тънка рамка, Corning® Gorilla® Glass NBT™ и вграден режим за поверителност HP Sure View (1920 x 1080)

#### Display Color Gamut

NTSC 72%

#### Brightness (typical)

300 нита<sup>15</sup>

#### Захранване

65 W, захранващ адаптер за променлив ток;

#### Вид батерия

4-клетъчна, 61 Wh литиево-йонна батерия;

250 г;

#### Батерия и захранване

До 11 часа и 45 минути<sup>2</sup>;

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

### Свързване

#### Безжични връзки

Комбинация от Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5 (Gigabit Wi-Fi® скорост)<sup>11,12</sup>

С поддръжка на MU-MIMO; Съвместимост с Miracast

#### Портове

2x USB Type-C™ 3.1 второ поколение (Thunderbolt™ 3, DP 1.2, PD 3.0, Трансфер на данни, HP Sleep and Charge); 1x USB 3.1 второ поколение Type-A™ (HP Sleep and Charge); 1 комбиниран изход за слушалки/микрофон

1 четец за мултимедийни microSD карти

#### Уеб камера

HP Wide Vision FHD инфрачервена камера с двоен цифров микрофон

### Разработване

#### Цвят на продукта

Цвят Dark ash silver

Алуминиеви CNC панел и клавиатура с алуминиева щампова основа

### Софтуер

#### Приложения на HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP Connection Optimizer; HP JumpStart

#### Софтуер

1-месечен тестов период за новите потребители на Microsoft Office 365

#### Обслужване и поддръжка

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Допълнителна информация

#### Номер на част

№ на продукт: 8BH14EA #AKS

UPC/EAN код: 194441907254

#### Съответствие с изискванията за енергийна ефективност

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

#### Тегло

1,33 кг;

Опакован: 2,35 кг

Бележка тежест (метрични): Теглото е различно в зависимост от конфигурацията

#### Размери

30,88 x 21,79 x 1,45 см;

Опакован: 41,3x33x14,7 см

Бележка размери (метрични): 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.

#### Включени аксесоари

Калъф

#### Клавиатура

Стандартна клавиатура „островен тип“ със задно осветяване

HP ImagePad с поддръжка на жестове с няколко пръста

#### Функции

Plug and play (технология „включи и работи“)

#### Управление на сигурността

Четец за пръстови отпечатащи; Незабележима камера Kill Switch; Поддръжка на модула

за сигурност на платформата (TPM)

#### Сензори

Акселерометър; Жироскоп; eCompass

# HP Spectre x360 Convertible 13-ap0010nu

## Препоръчителни аксесоари

\* Не е включено.



**HP писалка с четитане на наклона**  
ZMY21AA



**Чанта HP ENVY Urban**  
35,56 см (14 инча)  
3KJ74AA



**Мишка с акумулаторна батерия HP Spectre 700 (Luxe Cooper)**  
3NZ70AA



**3-годишна гаранция с връщане в склад**  
UM931E

## Feature Messaging Footnotes

- <sup>1</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 варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните конфигурации. Intel, логото на Intel, Intel Inside, Intel Core и Core Inside са търговски марки на Intel Corporation или на дъщерните ѝ фирми в САЩ и/или други държави.
- <sup>4</sup> 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>. Някои функции, като например Cortana с гласова поддръжка, ръкопис и Continuum, изискват по-усъвършенстван хардуер. Вижте на [www.windows.com](http://www.windows.com). Приложенията се продават отделно.
- <sup>5</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 варират в зависимост от работното натоварване на приложението, както и от хардуерните и софтуерните Ви конфигурации. Номерирането на Intel не е марка за по-висока производителност. За преглед на 4K изображения е необходимо 4K съдържание. Времето за зареждане на системата и за реакция зависи от продуктовете конфигурация.
- <sup>6</sup> Изисква се безжичен достъп към интернет услуги. Наличието на публичен безжичен достъп е ограничено. Спецификациите за 802.11ac WLAN са проектни и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се различават от проектите, това може да засегне възможността на лаптопа да комуникира с други 802.11ac WLAN устройства. Bluetooth® е търговска марка, собственост на своя притежател, и се ползва от HP Inc. по лиценз.
- <sup>7</sup> Изисква се безжичен достъп до интернет услуги. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено. Спецификациите за 802.11ac WLAN са проектни и не са окончателни. Ако окончателните спецификации се отличават от проектите, това може да засегне възможността на преносимия компютър да комуникира с други 802.11ac WLAN устройства.
- <sup>8</sup> Функциите могат да изискват софтуер или други приложения на трети страни, за да се постигне описаната функционалност.
- <sup>9</sup> Само за продукти с FHD дисплеи.
- <sup>10</sup> Съдържание с висока разделителна способност (FHD) е необходимо за преглед на FHD изображения.
- <sup>11</sup> Изисква се интернет услуга, която не е включена.
- <sup>12</sup> USB Type-C™ и USB-C™ са търговски марки на Форума на организациите, внедряващи USB.
- <sup>13</sup> Базирано на вътрешен тест на HP, използващ софтуер за сравнителен анализ CrystalDiskMark. Производителността е по-добра при последователен достъп (само за четене) в сравнение с традиционните 5400 rpm твърди дискове

## Бележки под линия за технически спецификации

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Windows 10 Животът на батерията MobileMark 14 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-2014/>.
- <sup>5</sup> 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. Предлага се за избрани модели HP Envy, HP Omen и HP Pavilion. 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 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.
- <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>11</sup> Wi-Fi® поддръжането 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.
- <sup>12</sup> Изискваните безжични точки на достъп и интернет услугите се продават отделно. Наличието на публичен безжичен достъп до интернет е ограничено.
- <sup>15</sup> 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.

