

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0011nh



## Határok nélkül

Teljesebb vizuális élmény és még több lehetőség a nagy felbontású, szinte szegély nélküli kijelzőn az ultrakompakt Spectre x360 készüléken. Munka és játék egész nap a hosszú akkumulátor-üzemidővel. Ez a kompromisszumot nem ismerő, átalakítható számítógép egyetlen alumíniumdarabból készült, és a számos innovatív adatvédelmi funkció mindenhol nyugodt használatot biztosít.



### Egész nap dolgozhat. Egész éjjel filmezhet.

A hosszú akkumulátor-üzemidőnek köszönhetően egész nap hatékonyan dolgozhat, és önfeledten játszhat. Órákon át nézheti kedvenc sorozatait, és a gigabites Wi-Fi révén folyamatosan elérhető maradhat.



### Kompromisszumok nélküli teljesítmény, amely teret enged szenvedélyének

Rendkívül gyorsan, akár pillanatok alatt szerkesztheti és streamelheti a videókat a nagy teljesítményű Intel® Core™ processzor révén. A szinte szegély nélküli, nagy felbontású kijelző Corning® Gorilla® Glass NBT™ üveggel lenyűgöző látványvilágot nyújt.



### A tökéletes biztonságra tervezve

Számos biztonsági funkció biztosítja a készülék nyugodt használatát, többek között a feltörhetetlen webkamera-vészleállító és a mikrofonelnémítő gomb, amely gyorsan aktiválható, a LED-es jelzőfény pedig mindig jelzi, hogy éppen be van-e kapcsolva.



# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0011nh

---

## Szolgáltatások

### Windows 10

Do great things confidently with the familiar feel of Windows – only better. Be more secure, more productive, and get more personal with preinstalled features and enhancements like Windows Hello and Cortana.<sup>2</sup>

### 10th Generation Intel® Core™ processor

Experience power and responsive performance to boost your productivity. Enjoy immersive entertainment and game, stream and create content with accelerated performance.

### Intel® Iris® Plus Graphics

Experience more powerful computing with integrated Intel® Iris® Plus graphics. Crank up your creative drive with accelerated speeds and ultra-high resolutions, supporting 4K streaming for optimized entertainment.<sup>3</sup>

### Effortlessly connected

Enjoy a smoother wireless experience with Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5.0 combo, all your connections are solid and up to 3x faster file transfer speeds than Wi-Fi 5.<sup>4</sup>

### AMOLED display

A display that automatically adapts to bright or dark environments making it easier on your eyes to experience richer, deeper colors and 4K HDR support for amazing picture quality.

### HP Display Control

Choose from 3 color space presets on the calibrated 4K OLED display to enjoy true color accuracy when shopping online, editing photos or watching videos.

### Brilliant BrightView panel

Perfect for an ideal indoor experience, get a bright, clear picture for all your videos, photos, and documents.

### Fingerprint reader

Seamlessly log in into your device in any mode with the touch of your finger. Patented 3-D fingerprint technology ensures secure access and online payments.<sup>6</sup>

### SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling data rate

Plug in your external storage with this SuperSpeed USB Type-A port, featuring 5Gbps signaling data rate.<sup>7</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Free 12-month subscription of McAfee® LiveSafe™ service included. McAfee® LiveSafe™ service enriches your digital life by protecting your data, identity and all your devices so you can connect with confidence.<sup>8</sup>

### PCIe SSD storage

Boot up in seconds with lightning fast speed with up to 512 GB PCIe SSD storage.

### DDR4 RAM

Designed to run more efficiently and more reliably at faster speeds, DDR4 is the future of RAM. With its higher bandwidth, everything from multi-tasking to playing games gets a performance boost.

### Backlit keyboard

Keep going even in dimly lit rooms or aboard red-eye flights. With an illuminated keyboard, you can type comfortably in more environments.

### MU-MIMO supported

If you have several MU-MIMO devices in your home, MU-MIMO support works in combination with a MU-MIMO router to maximize network traffic for a smoother online experience.

### Create. Innovate. Make your mark.

Elevate your creativity with the improved precision of the HP Tilt Pen. Write, draw, and compute as naturally as ever with true-to-life feel, creating a seamless and enjoyable working experience.<sup>5</sup>

### Kifinomult, metszett kialakítás

A CNC-marógépekkel kidolgozott precíz fém kivitel lenyűgöző metszett hatást kölcsönöz a készüléknek. Határozott, szögletes kialakítása gyönyörűen fogja közre a hajszálvékony gépet.

### Teljes egészében fém ház

Élvezheti a minden részletében minőségi kivitelezést, a teljes egészében fém, szögletes házkialakítástól a letisztult felületeken át az időtálló, kiváló minőségű alapanyagokig.

### Elegáns kialakítás

Ezt a vékony és könnyű számítógépet könnyedén magával viheti egyik szobából a másikba vagy az utazásaira. A könnyedén hordozható számítógéppel bárhol, bármikor dolgozhat vagy kikapcsolódhat.

### Forradalmi kijelzőmegoldás

A forradalmi kijelzőmegoldás által biztosított vékony keretes kialakítás révén még többet láthat kedvenc tartalmaiból. Magával ragadó multimédiás tartalmak, maximális megtekintési terület.

### Fejlett hőmérséklet-szabályozás

A legfejlettebb hőmérséklet-szabályozási technológia az optimális hőelvezetés és az infravörös érzékelő révén biztosítja, hogy a laptop mindig hűvös tapintású maradjon anélkül, hogy ez hatással lenne a hangminőségre.

### HP Command Center

Ez az egyszerű alkalmazás teljes irányítást biztosít a teljesítmény, a ventilátorsebesség és -zaj, illetve a külső hőmérséklet felett, így minden igényét kielégíti.

### Webkamera vészleállítója

Az adatvédelemről és a biztonságról egy fizikai kapcsoló gondoskodik, amely használaton kívül kikapcsolja a számítógép kameráját. Nincs több csúnya ragasztószalag a kamerán.

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0011nh



## Műszaki jellemzők

### Teljesítmény

#### Operációs rendszer

Windows 10 Home 64

#### Processzor

Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 GHz-es alapfrekvencia, Intel® Turbo Boost technológiával akár 3,9 GHz, 8 MB L3 gyorsítótár, 4 mag)<sup>6,7</sup>

Processzorcsalád: 10. generációs Intel® Core™ i7 processzor

#### Lapkészlet

Intel® integrált SoC

#### Memória

16 GB LPDDR4-3200 SDRAM (alaplapi)

0:

Akár 3200 MT/s átviteli sebesség.

#### Adattárolás

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Az optikai meghajtó nem tartozék

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafikus rendszer

Integrált: Intel® Iris® Plus Graphics;

#### Hangeszközök

Bang & Olufsen hangrendszer; Dupla hangszóró; HP Audio Boost 2.0

#### Képernyő

33,8 cm (13,3 hüvelyk) képátlójú, 4K UWVA BrightView, keskeny peremű, AMOLED, multitouch-kompatibilis, keret nélküli üveg tükröződésálló Corning® Gorilla® Glass NBT™ bevonattal, 400 nit fényerő, 100% DCI-P3 (3840 x 2160)

#### Kijelző-készüléktest arány

90%

#### Tápellátás

65 W-os USB Type-C™ tápegység;

#### Akkumulátor típusa

4 cellás, 60 Wh-s lítiumion-polimer;

235 g;

#### Akkumulátor és áramellátás

Akár 10 óra<sup>3</sup>;

Támogatja az akkumulátor gyors feltöltését: 30 perc alatt körülbelül 50%-ra<sup>5</sup>

#### Maximális akkumulátor-üzemidő videolejátszás esetén

Akár 11 óra<sup>10</sup>

### Csatlakoztathatóság

#### Vezeték nélküli adatátvitel

Kombinált Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) és Bluetooth® 5 (gigabites fájlátviteli sebesség támogatásával)<sup>11,12,13,16</sup>

MU-MIMO támogatás; Miracast-kompatibilis

#### Portok

2 db 2. generációs USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3-mal (40 Gb/s jelsebesség, 3.0-s tápellátás, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 db 1. generációs USB 3.1 Type-A (HP Sleep and Charge); 1 kombinált fejhallgató/mikrofon

1 microSD memóriakártya-olvasó

#### Webkamera

HP True Vision 720p HD IR camera with integrated dual array digital microphone

### Kialakítás

#### Termékszín

Poszeidón kék

CNC alumíniumból készült borítás és billentyűzet, dombornyomott alumínium alappal

#### Szoftver

##### HP alkalmazások

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

##### Szoftver

ExpressVPN (30 napos ingyenes próbaverzió);

1 month trial for new Microsoft 365 customers

##### Szerviz és támogatás

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### További információ

#### Cikkszám

Termékszám: 1F9L0EA #AKC

UPC/EAN-kód: 195122318406

#### Energiahatékonysági megfelelés

ENERGY STAR®-tanúsítvány; EPEAT® Silver minősítés

#### Súly

Kezdő tömeg: 1,3 kg;

Csomagolva: 3,01 kg

Tömegre vonatkozó megjegyzés: A tömeg a konfigurációtól függően változik

#### Méret

30,6 x 19,45 x 1,69 cm;

Csomagolva: 14,7 x 41,3 x 33,2 cm

Méretre vonatkozó megjegyzések: A méretek a konfigurációtól függően eltérhetnek

#### Jótállás

3 éves korlátozott jótállás futárszolgálattal az alkatrészekre és a javításra

#### Mellékelt tartozékok

Tok; Digitális toll

#### Billentyűzet

Teljes méretű, háttérvilágítással ellátott, Poszeidón-kék billentyűzet

HP Imagepad multi-touch kézmozdulatok támogatásával; Precíziós érintőtábla támogatása

#### Biztonsági felügyelet

Mikrofonelnémítás billentyű; Webkamera vészleállítója

Ujjlenyomat-olvasó

#### Érzékelők

Gyorsulásmérő; Giroszkóp; eCompass

# HP Spectre x360 Convertible 13-aw0011nh

## Ajánlott kiegészítők

\* Nem tartozék.



HP ENVY 500  
Újratölthető egér  
ZLX92AA



HP Spectre USB-C  
hordozható dokkoló  
Z5R85AA



HP ENVY Urban 35,56  
cm-es (14 hüvelykes) tok  
3KJ71AA

## Legfontosabb értékesítési érvek lábjegyzetei

## Funkciókra vonatkozó lábjegyzetek

<sup>2</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>. Some features including voice supported Cortana, inking, and Continuum require more advanced hardware. See [www.windows.com](http://www.windows.com). Apps sold separately.

<sup>3</sup> Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. 4K content required to view full 4K images.

<sup>4</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.

<sup>5</sup> Requires system with Microsoft pen protocol, Windows 10 with Windows Ink, and a touch screen with digitizer.

<sup>6</sup> Internet service required and not included.

<sup>7</sup> Actual throughput may vary.

<sup>8</sup> Internet service required and not included. Subscription required after the 12 month.

<sup>14</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A 4K képmínőséghez 4K felbontású tartalom szükséges.

## Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> Az új Dropbox-felhasználók 25 GB ingyenes Dropbox-tárhelyre jogosultak a regisztrációtól számított 12 hónapig. További részletekért és a használati feltételekért, beleértve a lemondási szabályzatot, látogasson el a Dropbox webhelyére a <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion> címen. Internetszolgáltatást igényel, amely nem képezi a termék részét.

<sup>2</sup> Tartalmazza az ingyenes 30 napos előfizetést a McAfee LiveSafe szolgáltatásra. Internet-hozzáférést igényel, amely nem képezi a termék részét. A lejárat után előfizetés szükséges.

<sup>3</sup> A Windows 10 MobileMark 14 akkumulátor üzemideje több tényezőtől, például a termék típusától, a konfigurációtól, a betöltött alkalmazásoktól és szolgáltatásoktól, a használatától, valamint a vezeték nélküli és energiagazdálkodási beállításoktól függ. Az akkumulátor maximális kapacitása az idővel és a használattal természetes módon csökken. További részletek: <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>5</sup> Az akkumulátort 30 percen belül feltölti 50%-ra, ha a rendszer ki van kapcsolva (a „leállítás” parancs használatával). Használata a noteszgéphez mellékelt HP tápegységgel ajánlott, kisebb kapacitású akkumulátortöltővel azonban ne használja. Miután az akkumulátor töltöttségi szintje elérte az 50%-ot, a töltés visszaáll a normál sebességre. A töltési idő a rendszertűréstől függően +/- 10%-kal eltérhet a megadottaktól. Csak egyes HP termékeken érhető el. A termékfunkciók teljes listáját lásd: <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. A teljesítmény és az órajel-frekvencia az alkalmazások munkaterhelésétől, illetve a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása, márkajelzése és/vagy elnevezése nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>7</sup> Az Intel® Turbo Boost teljesítménye függ a hardver-, szoftver- és a teljes rendszer-konfigurációtól. További információk: <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>10</sup> Az akkumulátor-üzemidőt a HP tesztelte folyamatos FHD videólejátszással, 1080p (1920 x 1080) felbontással, 150 nit fényerővel, 17%-os rendszerszintű és 100%-os lejátszóhangerővel, a helyi tárhelyről teljes képernyőn lejátszott tartalommal, csatlakoztatott fejhallgatóval, bekapcsolt, de nem csatlakoztatott vezeték nélküli kapcsolattal. Az akkumulátor tényleges üzemideje a konfigurációtól függően változik, és a maximális kapacitás az idővel és a használattal természetes módon csökken.

<sup>11</sup> A gigabites sebességeket is támogató Wi-Fi® akkor érhető el, ha a fájltvitel azonos útválasztóhoz csatlakozó eszközök között történik. A használatához külön megvásárolható vezeték nélküli útválasztóra van szükség, amely támogatja a 160 MHz-es csatornákat.

<sup>12</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>13</sup> Külön megvásárolható vezeték nélküli hozzáférési pontra és internetszolgáltatásra van szükség. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott. A Wi-Fi 6 (802.11ax) visszamenőlegesen kompatibilis a korábbi 802.11-szpecifikációkkal. A Wi-Fi 6 specifikációi csak tervek, és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges specifikációk eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a noteszgép és a többi Wi-Fi 6-eszköz közötti kommunikációt. Csak azokban az országokban érhető el, ahol a 802.11ax támogatott.

<sup>15</sup> A Wi-Fi 6 (802.11ax) nem támogatott Ukrajnában, Oroszországban és Indonéziában, ahol a Wi-Fi-beállítások a helyi jogszabályi követelményeknek megfelelően lesznek optimalizálva (802.11ac).

<sup>24</sup> Must activate within 180 days of Windows activation.

