

## HP ENVY x360 Convertible 15-ds0001nc



Ikonický design s procesorem AMD® přináší nezastavitelnou produktivitu

Více výkonu, více zabezpečení a více možností využití. Konvertibilní 39,6cm (15,6") počítač HP ENVY x360 vám umožní adaptovat se na jakoukoli nečekanou situaci, aniž byste ohrozili výkon nebo zabezpečení. Díky požadovanému výkonu i všestrannosti a nezbytné sadě špičkových bezpečnostních funkcí se můžete těšit z maximální produktivity a zabezpečení jako nikdy dřív.



#### Poskytuje maximální soukromí

Chraň své soukromí díky integrovanému vypínači kamery pro ochranu soukromí, integrované čtečce otisků prstů pro bezproblémové přihlášení a nástroji HP BIOS Recovery pro ochranu počítače před narušením.<sup>1</sup>



#### Elegantní. Robustní. Krásný.

Kráse tohoto počítače se nic nevyrovná, od celokovové šasi až po elegantní profil. Tenké a lehké provedení s prémiovými designovými prvky, které zahrnují úžasnou podsvícenou klávesnici a mřížku reproduktoru s geometrickým vzorem, je ideální na cesty.

AUDIO BY b&o

#### Další úroveň zábavy

Pozdvihněte zábavu díky displeji s vysokým rozlišením a tenkým rámečkem na 3 stranách. Reprodukty HP vyladěné ve spolupráci s odborníky z Bang & Olufsen přináší bohatý a autentický zvuk. Nemusíte jen poslouchat, nechte se pohltnout zvukem.



<sup>1</sup> Chraň své soukromí díky vypínači kamery pro ochranu soukromí a čtečce otisků prstů.

# HP ENVY x360 Convertible 15-ds0001nc

## Funkce

### Windows 10

Dělejte skvělé věci s dobře známým prostředím systému Windows – a ještě lépe.<sup>2</sup>

### Procesor AMD Ryzen™ 5

Poznejte skutečně výjimečný výkon notebooku. Nová revoluční architektura s úžasnou výdrží baterie, výjimečným vícevláknovým zpracováním dat a grafikou Vega hravě zvládá náročnou práci s multimédií.<sup>3</sup>

### Grafika AMD Radeon™ Vega

Ohromte své vizuální vnímání díky nejnovějším výpočetním enginům grafické karty AMD a užijte si rychlou, výkonnou a plynulou grafiku. V kombinaci s nejnovějšími multimédii dosáhnete neuvěřitelného výkonu.

### Čtečka otisků prstů

Přihlaste se pohodlně k zařízení dotykem prstu v libovolném režimu. Patentovaná technologie 3D otisků prstů zajišťuje bezpečný přístup a online platby.<sup>4</sup>

### Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah.<sup>5</sup>

### HP Audio Boost

Technologie inteligentního zesilování posune váš zvukový prožitek na novou úroveň a produkuje hlasitý, čistý a dynamický zvuk.

### Mimořádně bohatý zvukový prožitek

Díky dvojici reproduktorů HP, technologii HP Audio Boost a zvuku, který ladili profesionálové z Bang & Olufsen, můžete procítěně vnímat zvuk, se kterým obživne každá zábava. Probudte své smysly s dokonalým zvukem na počítači.

### Úložiště SSD PCIe

Flash úložiště na bázi PCIe s kapacitou až 256 GB je až 17krát rychlejší než klasický notebookový pevný disk s 5 400 ot./min.<sup>6</sup>

### Konektor USB 3.0

Díky oblíbenému připojení USB můžete snadno připojit jakékoli stávající zařízení USB a přenášet data desítkrát rychleji než s rozhraním USB 2.0.

### Port USB-C™

Napájejte zařízení a připojte externí displej pomocí jediného portu USB-C™ s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. Navíc je oboustranný, takže se nemusíte strachovat, že ho zapojíte opačně.<sup>7</sup>

### Kamera HP Wide Vision HD

S 88° širokoúhlým zorným polem můžete videochatovat s celou rodinou nebo skupinou přátel v křišťálově čistých detailech.<sup>8</sup>

### Spolehlivá připojení

Zapomeňte na obavy z přerušovaného připojení k internetu a špatného připojení k dalším zařízením. Bezdrátový síťový adaptér s nejnovějším standardem 802.11 a/c (2x2) WLAN a technologie Bluetooth® 4.2 vám zajistí silné připojení k Wi-Fi sítím a Bluetooth® zařízením.<sup>9</sup>

### Displej s tenkým rámečkem a klávesnicí od okraje k okraji

Tento nesmírně efektivní design snoubí mimořádně tenký rámeček a klávesnici od kraje k okraji, takže displej i klávesnice disponují co největší plochou.

### Vypínač kamery pro ochranu soukromí

Zajistěte si soukromí a zabezpečení pomocí fyzického přepínače, který vypne kameru počítače při nečinnosti. Dejte sbohem šeredné pásce na zakrytí kamery.

### Ochrana počítače už od spuštění

Hoď starosti za hlavu díky počítači s chráněným systémem BIOS. Nástroj HP BIOS Protection automaticky kontroluje stav systému a zajišťuje jeho opravu.<sup>13</sup>

### Jako při psaní perem na papír

Zapisujte a kreslete přirozeně díky plynulým a přesnějším tahům. Technologie potlačení dlaně zabraňuje neúmyslnému psaní a disponuje sníženou prodlevou při psaní.

### HP Command Center

S tímto jednoduchým nástrojem budete mít celkový přehled a budete tak moci optimalizovat a přizpůsobit výkon, rychlost ventilátoru, hluk a externí teplotu podle svých představ.

### HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Nabijte vypnuté zařízení z 0 na 50 % své kapacity přibližně za 45 minut.<sup>14</sup>

### Kloub s ozubeným převodem otočný o 360°

Inovativní konstrukce umožňuje otočení o 360°, abys mohl zařízení používat ve čtyřech polohách. Pracuj v režimu notebooku, sleduj obsah v obráceném režimu, hraj v režimu stojanu a buď v pohybu v režimu tabletu.

### Elegantní zpracování

Rafinovaný konvertibilní design, který vás ohromí precizním vzhledem zadní části a výraznými hranami po stranách, změní váš pohled na technologie.

### Elegantní design

Tento tenký a lehký počítač můžete snadno přenášet z jedné místnosti do druhé a cestovat s ním. Ať si počítač vezmete kamkoli, nikdy nebylo snadnější pokračovat v práci nebo se nevázaně bavit.

### Celokovové šasi

Dopřej si mistrovské zpracování, které disponuje celokovovým designem šasi s výraznými hranami, lesklými akcenty a vysoce kvalitními odolnými materiály.

### Windows Ink

Přirozeně pracujte s obsahem, nápady a kresbami s využitím digitálního pera a rozhraní Windows Ink. Pohotově zapisujte poznámky do aplikací Office nebo kreslete do řady jiných aplikací.

<sup>2</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>4</sup> Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

<sup>5</sup> FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

<sup>6</sup> Na základě interního testování společnosti HP s využitím srovnávacího softwaru CrystalDiskMark. Výkon je sekvenčně rychlejší (pouze čtení) ve srovnání s klasickým pevným diskem 5 400 ot./min (HDD).

<sup>7</sup> USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

<sup>8</sup> Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

<sup>9</sup> Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost přenosného počítače komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

<sup>13</sup> Nástroj HP BIOS Protection je kompatibilní se systémem Windows 10, který je dodáván s tímto počítačem.

<sup>14</sup> Nabíje baterií na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných modelů HP Spectre 2-in-1 a počítačů HP x2. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

# HP ENVY x360 Convertible 15-ds0001nc



## Specifikace

### Výkon

#### Operační systém

Windows 10 Home 64

#### Procesor

Procesor AMD Ryzen™ 5 3500U s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní takt 2,1 GHz, max.

zvýšený takt 3,7 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra)

Rodina procesorů: Procesor AMD Ryzen™ 5 <sup>6,7</sup>

#### Čipová sada

Integrovaný systém SoC AMD

#### Paměť

Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)

Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.

#### Ukládání informací

Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Opt. jednotka není součástí dodávky

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafická karta

Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega 8;

#### Zvuk

Bang & Olufsen, dva reproduktory, HP Audio Boost

#### Monitor

39,6 cm (15,6") diagonal FHD IPS BrightView micro-edge WLED-backlit multitouch-enabled edge-to-edge glass (1920 x 1080)

#### Napájení

Napájecí adaptér 65 W stř.;

#### Typ baterie

4člávková lithium-iontová (55,67 Wh);

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut <sup>5</sup>

#### Baterie a napájení

Až 13 hodin<sup>2</sup>;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut<sup>5</sup>

#### Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 10 hodin a 30 minut<sup>10</sup>

### Možnosti připojení

#### Možnosti bezdrátového připojení

Kombinovaná karta Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) a Bluetooth® 4.2

Podpora MU-MIMO; Kompatibilní s Miracast

#### Porty

1x USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (přenosová rychlost signálu 5 Gb/s, Power Delivery 3.0,

DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 1x

USB 3.1 Gen 1 Type-A (pouze přenos dat); 1x AC Smart Pin; 1x HDMI; 1x kombinovaný

konektor pro sluchátka/mikrofon

Víceformátová čtečka multimediálních karet SD

#### Web kamera

HD kamera HP Wide Vision s integrovanou dvojicí digitálních mikrofonů

### Design

#### Barva produktu

Tmavě černá

Pískovaný anodizovaný povrch

### Software

#### Aplikace HP

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

#### Software

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft Office 365

#### Servis a podpora

McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>

### Další informace

#### Číslo dílu

P/N: 6WE61EA #BCM

Kód UPC/EAN: 193905146840

#### Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost

Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver

#### Hmotnost

2,05 kg;

#### Rozměry

35,9 x 24,6 x 1,72 cm;

Balení: 52 x 6,9 x 30,5 cm

#### Záruka

Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu; Záruku na produkt můžete rozšířit až

na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

#### Klávesnice

Tmavě černá podsvícená plnohodnotná ostrůvková klávesnice s numerickými klávesami

HP ImagePad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

#### Správa zabezpečení

Čtečka otisků prstů; Vypínač kamery pro ochranu soukromí; Podpora modulu TPM (Trusted

Platform Module)

#### Snímače

Akcelerometr; Gyroskop; eKompas; Magnetometr

## Doporučené příslušenství

\* Není součástí balení.



Stereofonní náhlavní souprava HP H2800 (černá a zlatá) ZAP94AA



Dobíjecí myš HP ENVY 500 2WX69AA



Batoh HP ENVY Urban 39,62 cm (15,6") 3KJ72AA



Tříletá záruka s možností vrácení produktu UM933E

PC Care pack

<sup>1</sup> 25 GB volného online uložení po dobu 1 roku od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení naleznete na stránce [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

<sup>2</sup> Bezplatná 30denní zkušební verze McAfee LiveSafe (vyžaduje přístup k internetu. Součástí instalace je prvních 30 dní bezplatné aktualizace. K instalaci dalších aktualizací po uplynutí této doby je vyžadováno přihlášení k odběru.)

<sup>3</sup> Výdrž baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti naleznete na stránce <https://h1pco.com/products/mobilemark-2014/>.

<sup>5</sup> Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Účinné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

<sup>7</sup> Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

<sup>10</sup> Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1 920 x 1 080), jasů 150 nitů, hlasitosti systému na 17 %, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního uložení, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

