



## Zvyšte svou produktivitu s notebookem HP Spectre x360 2-in-1

Pozvedněte svou produktivitu s notebookem HP Spectre x360 16" 2-in-1. Snadno přepínáte mezi režimem notebooku a tabletu a využívejte výkon integrované technologie AI s nejnovějším procesorem Intel®<sup>[1]</sup> a pokročilou technologií pro spolupráci s kolegy, která se přizpůsobí vašemu stylu práce – to vše v notebooku vyrobeném odpovědným způsobem.



### Posuňte své hranice s integrovanou technologií AI

Integrovaná technologie AI, bezproblémové připojení k telefonu a pokročilé zabezpečení – s HP Spectre objevíte nové možnosti.

### Řešte problémy a dokončujte úlohy rychleji než kdy předtím

Na platformě Intel® Evo™ poháněné nejnovějším procesorem Intel® zvládnete mnohem více a rychleji.

### Inteligentní nástroje pro spolupráci s kolegy, které se vám přizpůsobí

Posuňte své možnosti s 9Mpx kamerou<sup>[2]</sup>, nočním režimem, filtry vzhledu, redukci šumu s umělou inteligencí a bezproblémovým připojením.

## Funkce

### Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah.<sup>[7]</sup>

### Intel® Core™ Ultra

Spolehněte se na vysoký výkon a rychlou odezvu, které pomohou zvýšit vaši produktivitu. Hladce a bleskurychle upravujte, sdílejte a užívejte si fantastický zábavní obsah v rozlišení 4K.<sup>[8]</sup>

### Intel® Arc™

Dejte volný průchod fantazii s novými grafickými řešeními, hardwarem, softwarem a službami Intel® Arc™. Vše bylo navrženo tak, abyste mohli hrát, tvořit a streamovat – bez omezení.

### Displej OLED

Technologie obrazu, která rozsvěcí každý pixel samostatně, umožňuje dosáhnout tmavší černé pro bohatší kontrast, lepší hloubky barev a vyšší energetickou účinnost ve srovnání s tradičními obrazovkami LED.

### Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým zářením modrého světla bez jakéhokoli zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

 Windows 11



## Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro
Barva produktu	Tmavě černý hliník
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 16 jader, 22 vláken) <sup>[6,7]</sup>
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Paměť	32GB paměť LPDDR5x-6400 MHz RAM (integrovaná)
Interní paměť	2TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný povrch
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	Mobilní grafický procesor NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Displej	40,6cm (16") displej OLED UWVA s rozlišením 2.8K (2880 x 1800), vícedotykovou technologií, 48–120 Hz, tenkým rámečkem, bezokrajovým a antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity (SDR), 500 nity (HDR) a 100% DCI-P3
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Audio	DTS:X® Ultra; Čtyři reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,68 x 24,55 x 1,98 cm
Hmotnost	1,95 kg
Klávesnice	Tmavě černá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	Haptický touchpad
Vstupní zařízení	Akcelerometr; Čip s umělou inteligencí; eKompas; Gyroskop; Infračervený teplotní snímač
Kamera	9Mpx infračervená kamera HP Wide Vision se závěrkou, časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1x výstup HDMI 2.1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge) <sup>[19]</sup>
Rozměry balení (Š x H x V)	13,3 x 44,4 x 34,5 cm
Hmotnost balení	3,94 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 <sup>[12,46]</sup>
Typ napájení	140W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová (83 Wh) ([23])
Životnost baterie	Až 13 hodin a 15 minut <sup>[3]</sup>
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold <sup>[27]</sup>
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	Podpora technologie NVIDIA® G-SYNC®; Certifikace IMAX Enhanced
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Kryt, rám klávesnice, základna a kryty pantů z recyklovaných kovů; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů
Správa zabezpečení	Klávesnice All-In-One; Podpora samostatného modulu TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Intel® Unison™; Windows Studio Effects
Software součástí dodávky	Bezplatná zkušební verze Adobe na 1 měsíc; Bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass na 1 měsíc
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>
Číslo UPC	198122273560
Záruka výrobce	2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou u jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

---

### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / 2letá záruka)

UM947E

## Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejadrová 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. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[2] Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.

[7] 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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[8] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB volného úložného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje se internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Výdrž baterie podle testu MobileMark 25 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 jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % 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. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

[6] Vícejadrová 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. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ nebo Intel® Core™ Ultra směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Pokud je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

[19] Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

[27] Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

[46] Funkčnost Bluetooth® 5.4 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.4 bude fungovat jako Bluetooth® 5.3 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licenze. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

