

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1002nc



Pro váš dobrý vzhled a kvalitní připojení

V notebooku HP Spectre x360 se nachází procesor Intel®², s nímž hravě zvládnete vykonávání mnoha úloh najednou. Díky vyššímu displeji navíc uvidíte více obsahu bez nutnosti posouvání. S inteligentní 5MP kamerou HP GlamCam³, která zajišťuje dobré nasvícení a udržení pozice v rámečku, budete vypadat skvěle. A navíc se postará i o vaše blaho pomocí připomínek vzdálenosti a doby strávené u obrazovky.



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu



Kamera HP GlamCam s funkcí Auto Frame a vzhledovými filtry

Díky inteligentní 5MP kameře HP GlamCam s úpravou osvětlení a funkcí Auto Frame budete v průběhu video hovorů vypadat úžasně.



Připomínky na obrazovce pro vaše pohodlí a zdraví

Díky připomínce vzdálenosti a doby strávené u obrazovky budete vědět, kdy je třeba udělat si přestávku nebo se posunout do větší vzdálenosti od obrazovky.



Navrženo s ohledem na planetu

Pro ještě lepší pocit jsme při konstrukci tohoto počítače použili plasty končící v oceánech³ a recyklovaný hliník⁴.



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1002nc

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 nabízí neotřelý, příjemný a tvůrčí prostor, ve kterém se můžeš věnovat svým zálibám. Od přepracované nabídky Start, po nové způsoby komunikace s lidmi a získání přístupu ke zprávám, hrám a obsahu – Windows 11 je místo pro přemýšlení, komunikaci a tvůrčí činnost přirozeným způsobem.⁶

Dechberoucí zážitky, ať jsi kdekoli

Platforma Intel® Evo™ přináší dokonalou kombinaci výkonu, odezvy, výdrže baterie a strhujícího obrazu v nové třídě notebooků. Díky uznávaným designům společnosti Intel můžeš využívat notebook kdekoli.⁷

Grafika Intel® Iris® Xe

Výjimečný výkon pro tvorbu, hraní i zábavu. Nová úroveň grafického výkonu a ostrého, strhujícího obrazu s praktickým, tenkým a lehkým notebookem.⁸

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. Notebooky s integrovanými displeji Eyesafe® pomáhají snížit únavu očí a umožňují pohodlné a dlouhodobé sledování obrazovky při práci.

Přesnost barev Delta E <2

S dokonalou přesností barev si můžeš vychutnat světlejší okamžiky. Delta E <2 zlepšuje přesnost barev a podporuje tak kreativní tvorbu díky autentickému a realistickému obrazu bez jakéhokoli zkreslení.

Klávesnice All-In-One

Měj přehled o soukromí, zabezpečení a multimédiích pouhým dotykem tlačítka. Se všemi klávesovými zkratkami na jednom místě můžeš procházet obsahem bez jakýchkoli problémů nebo prodlev.

Adaptivní barva

Ulehčuje očím – funkce adaptivní barvy automaticky upravuje barvu a jas obrazovky na základě okolního prostředí, a umožňuje tak pohodlnější sledování obsahu. Obrazovka minimalizuje únavu očí zobrazením chladnějších odstínů během dne a teplejších odstínů k večeru.

HP True Vision 5MP IR camera with camera shutter

Video chat with peace of mind with a privacy camera you can close when not in use. The infrared sensor gives you the added security of Windows Hello, for a safer way to log in to your computer.³

Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C®

S nejnovějším řešením Thunderbolt™ můžeš nabíjet zařízení nebo připojit až dva displeje 4K pomocí jednoho kabelu s bleskovou přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s.

McAfee® LiveSafe™

Chraň operační systém s bezplatným 30denním předplatným McAfee® LiveSafe™.⁹

Nabídka produktů Adobe

Zakoupením počítače HP získáš 1 bezplatný měsíc zkušební doby pro aplikace Adobe se zaměřením na kreativitu a produktivitu. Tvoř bez omezení fotky, videa, grafiku, weby, PDF a další obsah. Využívej aplikaci, která splní veškeré tvé požadavky.¹⁰

HP QuickDrop

Využívej bezdrátový přenos fotek, videí, dokumentů a dalších položek mezi počítačem a mobilním zařízením.

Úložisko SSD PCIe

Díky až 2TB bleskovému úložišti PCIe SSD spustíš systém během několika sekund.

DDR4 RAM

DDR4 je budoucností paměti RAM, neboť pracuje mnohem účinněji a spolehlivěji při vysokorychlostních operacích. S větší šířkou pásma zvládá vše od zpracovávání více úloh najednou až po hraní her mnohem rychleji.

Standardní klávesnice

Plnohodnotná klávesnice s 1,5mm zdvihem kláves umožňuje pohodlné psaní a zachování produktivity i na cestách.

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest

Tento skutečně vícedotykový touchpad podporuje gesta prováděná čtyřmi prsty a umožňuje posouvání, zvětšení a procházení pouhým dotykem.

Podpora MU-MIMO

Pokud máte doma několik zařízení MU-MIMO, podpora MU-MIMO funguje v kombinaci se směrovačem MU-MIMO, aby se maximalizoval síťový provoz a mohli jste si dopřát plynulejší přehrávání online obsahu.

Nabíjecí pero HP MPP 2.0 Tilt

Tvoř přirozeně bez prodlev. Vylepšená latence a vyšší citlivost umožňují snadný přechod mezi barvami a jemnější detaily při psaní, kreslení a úpravách na jakémkoli zařízení.

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1002nc



*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Technické údaje

Výkon

Operační systém

Windows 11 Pro

Procesor

Intel® Core™ i7-1260P (max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken)^{6,7}

Řada procesorů: Procesor Intel® Core™ i7 12. generace

Výkonová technologie

Notebook Intel® Evo™

Čipová sada

Integrovaný systém SoC Intel®

Paměť

32GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (integrovaná)

Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.

Počet paměťových slotů přístupných pro uživatele: 0

Úložiště

2TB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

Optická jednotka není součástí dodávky

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Samostatná: Grafická karta Intel® Arc™ A370M (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ;

Audio

Zvuk od Bang & Olufsen; Čtyři reproduktory; HP Audio Boost

Displej

40,6cm (16") displej OLED UWVA s rozlišením UHD+ (3 840 x 2 400), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, bezokrajovým a antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity a 100% DCI-P3^{17,21,26,28}

Poměr obrazovky k tělu

91%¹⁸

Napájení

135W napájecí adaptér Smart AC;

Typ baterie

6člávková Li-ion polymerová (83 Wh)²³

310 g

Baterie a napájení

Až 9 hodin³;

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 14 hodin a 30 minut¹⁰

Možnosti připojení

Bezdrátové připojení

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)^{11,12}

Podpora MU-MIMO

Porty

2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1× HDMI 2.1; 1× AC Smart Pin; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon^{19,20}

Rozšiřující sloty

1x čtečka mediálních karet microSD

Webová kamera

5Mpx infračervená kamera HP True Vision se snížením přechodného šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Design

Barva produktu

Tmavě černý hliník, světle mosazné akcenty

Pískovaný anodizovaný povrch

Software

Aplikace HP

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

Software

Duet® pro HP (30denní bezplatná zkušební verze); ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze)^{22,36};

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem²;

1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

1-month Adobe free trial offer; Concepts Basic included (Concepts Everything 1-month free trial)^{25,31}

Nabídka 12 měsíců McAfee LiveSafe™ s tímto produktem²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: 72J04EA #BCM

Kód UPC/EAN: 197029025685

Ekoznačky

Registrace EPEAT® Gold²⁷

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost:

Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Mechanismus klávesnice vyrobený ze zemědělského odpadu; Kryt, rám klávesnice, základna, kryty pantů a roztažitelný port z recyklovaných kovů; Klávesy vyrobené z recyklovaného plastu^{39,40,41}

Hmotnost

2,01 kg;

Zabaleno: 4,38 kg

Poznámka k hmotnosti: Hmotnost je závislá na konfiguraci

Rozměry

35,8 x 24,53 x 1,99 cm;

Zabaleno: 13,6 x 43,1 x 33 cm

Poznámka k rozměrům: Rozměry jsou závislé na konfiguraci.

Záruka výrobce

Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Dodávané příslušenství

Obal

Nabíjecí pero HP MPP 2.0 Tilt

Klávesnice

Tmavě černá plnohodnotná klávesnice s podsvícením

HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu

Správa zabezpečení

Klávesnice All-In-One; Podpora samostatného modulu TPM (Trusted Platform Module)

Čtečka otisků prstů

Snímače

Akcelerometr; Čip s umělou inteligencí; eKompas; Světelný snímač teploty barev; Gyroskop;

Infračervený teplotní snímač

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1002nc

Doporučené příslušenství

* Není součástí balení.



Bezdrátová myš HP 950 Creator 1D0K9AA

Záruční služby*



Třiletá záruka s možností vrácení produktu UM933E

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

- ¹ Výdrž baterie se systémem Windows MobileMark 18 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-2018/>.
- ² 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. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí představovat úroveň výkonu.
- ³ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).
- ⁴ Kryty reproduktoru notebooku obsahují recyklované plasty končící v oceánech a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr recyklovaných materiálů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu. Vnější obaly a vláknité výstelky vyrobené ze 100% udržitelných zdrojů a recyklovaných obalů.
- ⁵ Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaného hliníku. Podíl recyklovaného hliníku se liší v závislosti na produktu.

Poznámka pod čarou s uvedením funkce

- ⁶ 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 internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ⁷ Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- ⁸ Intel a Iris jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. Intel, logo Intel a Iris jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích.
- ⁹ Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po uplynutí 30 dní je vyžadováno předplatné.
- ¹⁰ Nabídka je k dispozici po celém světě (mimo Čínu, země pod embargem a další země, které jsou omezeny příslušným zákonem nebo nařízením) pro nové i stávající předplatitele ve věku nad 18 let. Klikni na ikonu Adobe v nabídce Start a uplatni 1měsíční bezplatnou zkušební dobu pro software Adobe. Software je vázán na toto zařízení a není přenosný. Pokud chceš využívat předplatné s automatickým obnovením, při registraci zadej způsob platby. Po přidání způsobu platby se bude předplatné automaticky obnovovat podle aktuálního kurzu a data obnovení, dokud službu nezrušíš. Pokud službu zrušíš před skončením jednorázového předplatného zkušební doby, nemusíš nic platit. Předplatné lze kdykoli zrušit na stránce účtu Adobe nebo přes zákaznickou podporu. Podívej se na aktuální ceny produktů Adobe, které jsou součástí této nabídky. Nabídka není k dispozici pro zákazníky s licenci Education, OEM nebo multilicenci. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 25 GB volného úložného prostoru 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.
- ² Včetně bezplatného 1ročního předplatného služby McAfee LiveSafe. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné.
- ³ Životnost baterie se systémem Windows 10 MobileMark 18 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. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- ⁴ Nabíje baterií 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 baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabíjena na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici v vybraných produktech HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.
- ⁵ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené 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.
- ⁶ 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/>.
- ⁷ 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 celé obrazovky z místního úložného prostoru, připojených sluchátek a zapnutém bezdrátovém rozhraní bez navázaného připojení. Baterie výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.
- ⁸ Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.
- ⁹ Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje Wi-Fi 6E router, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je rozhraní Wi-Fi 6E podporováno.
- ¹⁰ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ¹¹ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.
- ¹² Nejlepších výsledků s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.
- ¹³ Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici.
- ¹⁴ TÜV Low Blue Light představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ¹⁵ Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.
- ¹⁶ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- ¹⁷ Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.
- ¹⁸ Nabídka je k dispozici po celém světě (mimo Čínu, země pod embargem a další země, které jsou omezeny příslušným zákonem nebo nařízením) pro nové i stávající předplatitele ve věku nad 18 let. Klikni na ikonu Adobe v nabídce Start a uplatni 1měsíční bezplatnou zkušební dobu pro software Adobe. Software je vázán na toto zařízení a není přenosný. Pokud chceš využívat předplatné s automatickým obnovením, při registraci zadej způsob platby. Po přidání způsobu platby se bude předplatné automaticky obnovovat podle aktuálního kurzu a data obnovení, dokud službu nezrušíš. Pokud službu zrušíš před skončením jednorázového předplatného zkušební doby, nemusíš nic platit. Předplatné lze kdykoli zrušit na stránce účtu Adobe nebo přes zákaznickou podporu. Podívej se na aktuální ceny za aplikace Adobe Spark a další produkty Adobe, které jsou součástí této nabídky. Nabídka není k dispozici pro zákazníky s licenci Education, OEM nebo multilicenci. Podléhá dostupnosti v místě bydliště příjemce. Mohou platit dodatečné smluvní podmínky. PODMÍNKY NEPLATÍ TAM, KDE JSOU ZAKÁZÁNY NEBO OMEZENY ZÁKONEM.
- ¹⁹ DisplayHDR™ představuje testovací specifikaci norem od asociace VESA pro displeje, které označují kvalitu HDR (High Dynamic Range). Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://displayhdr.org>.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.
- ²² Aplikace Duet for HP je na tomto počítači předinstalovaná. Umožňuje používání na sekundárních zařízeních stažením aplikace z obchodu iOS nebo Google Play a připoje se k počítači. Využití pera či dotykového ovládacího prvku na sekundárním zařízení vyžaduje upgrade na verzi Duet Pro, kterou lze zakoupit v aplikaci Duet for HP.
- ²³ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.
- ²⁴ Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaného hliníku. Podíl obsahu recyklovaného hliníku se liší v závislosti na produktu.
- ²⁵ Nůžkový mechanismus klávesnice obsahuje přírodní, obnovitelné suroviny, které odpovídají hmotnostní bilanci. Klávesy obsahují recyklovaný plast od spotřebitelů. Podíl obsahu recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

