



Mozková kapacita posílená umělou inteligencí pro práci i zábavu.

Počítač HP OmniBook X Flip 16 NGAI kombinuje rychlost a výkon umělé inteligence pro kreativní práci a zábavu. Jeho velký 16" displej se přizpůsobí vašim potřebám, ať už je plochý, složený nebo převrácený, a nabízí živé barvy z každého úhlu. Navrženo s elegantním šasi z recyklovaných kovů^[1] a podsvícenou klávesnicí s velkými klávesami pro pohlcující zážitky.



Umělá inteligence posílila mozkovou kapacitu pro práci i zábavu

Procesory Intel® Core™ Ultra^[2] nabízejí posílený výkon umělé inteligence s funkcí Copilot+^[3] pro práci i zábavu.

Navrženo pro sledování a práci ve 4 různých režimech

Je vyroben z recyklovaného kovu^[1] a navržen pro sledování a práci v jakémkoli režimu - flip, stan, na tablet i v obráceném režimu.

Sledujte a pracujte na skvělém 16" dotykovém displeji

Na 16" dotykovém displeji s živými barvami a ostrým obrazem vypadá vše větší a lepší.

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.^[6]

Procesory Intel® Core™ Ultra

Usnadněte si plnění náročných úkolů s procesory Intel® Core™ Ultra. Zrychlete používání stovek aplikací s podporou umělé inteligence.^[7]

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.

16" displej s certifikací Eyesafe® a poměrem stran 16 : 10

16" displej s certifikací Eyesafe® a poměrem stran 16 : 10 pro vytváření a úpravy obsahu a intuitivní dotykovou technologií pro přímé ovládání počítače.^[8]

Variabilní obnovovací frekvence

Získejte maximální výkon pro své kreativní díla bez snížení výdrže baterie. Technologie VRR umožňuje počítači dynamicky upravovat obnovovací frekvenci podle snímkové rychlosti prohlíženého obsahu.

 Windows 11



Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Ledovcově stříbrná
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 258V (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader, 8 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Paměť	32GB paměť LPDDR5x-8533 MT/s (integrovaná)
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný anodizovaný povrch
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafický procesor Intel® Arc™ 140 V (8 GB)
Displej	40,6cm (16") displej OLED UWVA s rozlišením 3K (2 880 × 1 800), vicedotykovou technologií, 48–120 Hz, dobou odezvy 0,2 ms, tenkým rámečkem, 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; Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	35,6 × 24,55 × 1,53 cm
Hmotnost	1,88 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Vstupní zařízení	Akcelerometr; Gyroskop; Infračervený teplotní snímač
Kamera	5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× HDMI 2.1; 1× konektor sluchátek/mikrofonu; 1× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× port USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge) ^[19]
Rozměry balení (Š × H × V)	8 × 42,3 × 30,3 cm
Hmotnost balení	3,19 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4
Typ napájení	65W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	4čládková Li-ion polymerová (68 Wh) (^[23])
Životnost baterie	Až 15 hodin ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
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	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Copilot ve Windows s klávesou Copilot; Poly Camera Pro
Software součástí dodávky	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Měsíční bezplatná zkušební verze služby Adobe; 3měsíční zkušební verze služby PC Game Pass
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců ^[1]
Číslo UPC	199251730795
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.
Včetně služby podpory	Zletá služba Absolute Home + Office Standard. Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA4-6078CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podlenormy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

[2] 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. Číslování produktů Intel nemusí odpovídat taktu procesoru. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

[3] Na některých zařízeních vyžadují počítačové prostředí Copilot+ bezplatné aktualizace, které budou k dispozici od konce letošního roku a během roku 2025. Časová dostupnost se liší podle zařízení a oblasti. Viz aka.ms/copilotpluspcs.

[6] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný a/nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje automaticky a tato funkce je vždy zapnuta. Je vyžadován vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

[7] 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. Číslování hodnoty u modelů produktů Intel nepředstavují úroveň výkonu. Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

[8] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, tj. být vyšší nebo nižší. Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla je zárukou kvality zkušebních specifikací norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>. Displej se měří po úhlopříčce

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložisté Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje 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 na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý, pomocí příkazu k vypnutí, pomocí adaptéru HP dodaného s notebookem nebo doporučeného napájecího adaptéru uvedeného ve specifikacích (viz <http://store.hp.com>). Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobu nabíjení se může vzhledem k odchylkám mezi systémy lišit o +/- 10 %. K dispozici u vybraných produktů HP.

[6] 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. Číslování, řady a názvy modelů produktů Intel nevyjadřují jejich výkon.

[7] Výkon technologie 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/>.

[19] Nejlepší výsledky 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 dnů od aktivace systému Windows.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka produktů a služeb 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.

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 licence. 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.

