



Nekompromisní počítači nové generace s AI oplývající výkonem pro práci i zábavu

Počítač HP OmniBook Ultra Next Gen AI je dokonalé zařízení poskytující nadupaný výpočetní a grafický výkon pro tvorbu a hraní. S personalizovanými a zabezpečenými nástroji umělé inteligence pro zvýšení produktivity a nejlepšími nástroji pro vylepšení videa a zvuku pro autentická připojení – to vše při ochraně vašeho počítače pomocí funkcí HP Wolf Security[8] pro uživatele.



Síla a výkon pro vstup do digitálního světa

Dodejte energii svému digitálnímu světu díky procesoru řady AMD Ryzen™ AI 300[1] a baterii s výdrží až 22 hodin[2].

Zvládněte víc s Inteligentní a bezpečnou AI

Personalizované, privátní funkce AI pro generování obsahu a automatizaci pracovních postupů – přímo na vašem počítači[3].

Skvěle vypadat, vidět a cítit se, ať se nacházíte kdekoli

Užívejte si bezproblémovou spolupráci díky 9Mpx kameře, aplikaci Poly Camera Pro, Wi-Fi 7[4] a efektům Windows Studio[5].

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. [9]

Procesory AMD Ryzen™ AI řady 300 s grafikou AMD Radeon™

Ponořte se do světa nástrojů a digitálních asistentů využívajících generativní umělou inteligenci na pokročilých počítačích poháněných procesory AMD Ryzen™ AI řady 300 (u vybraných modelů). [1]

Dotyková obrazovka IPS 2.2K

Rozlišení 2 240 x 1 400 poskytuje ohromující detaily a přesné barvy. A díky dotykovému ovládání můžete počítač ovládat přímo z obrazovky. [10]

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

14" displej s certifikací Eyesafe® a poměrem stran 16 : 10 pro vytváření a úpravy obsahu a intuitivní dotykovou technologií pro přímé ovládání počítače. [11]

Copilot ve Windows s klávesou Copilot

Funkce Copilot ve Windows vám dává inteligentní odpovědi. Přístup pouhým stisknutím klávesy Copilot. [12]

 Windows 11




Copilot

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Stříbrný hliník Meteor
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ AI 9
Procesor	AMD Ryzen™ AI 9 365 (max. zvýšený takt 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 10 jader, 20 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný anodizovaný povrch
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafická karta AMD Radeon™ 880M
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením 2,2K (2 240 × 1 400), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14 ")
Audio	DTS:X® Ultra; Čtyři reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	31,51 x 22,76 x 1,64 cm
Hmotnost	1,57 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Vstupní zařízení	Akcelerometr; Infračervený teplotní snímač
Kamera	9Mpx infračervená kamera s podporou AI, temporální redukci šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	2× Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1× konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozměry balení (Š x H x V)	8 x 38 x 28 cm
Hmotnost balení	2,68 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 5.4
Typ napájení	65W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	4článková Li-ion polymerová (68 Wh) ([23])
Životnost baterie	Až 16 h a 30 min ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	AMD FreeSync™ Replay ^[29]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů; Kryt, rám klávesnice, základna, kryty pantů, roztažitelný port a nosná deska klávesnice z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Fyzická krytka kamery pro ochranu soukromí
Předinstalovaný software	Windows Studio Effects; Copilot ve Windows s klávesou Copilot
Software součástí dodávky	McAfee Online Protection (30denní zkušební verze)
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	198990228679
Záruka výrobce	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou 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	2letá 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] 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. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[2] Vychází z interní analýzy společnosti HP vycházející z počítačů nové generace s NPU 40–60 TOPS k aktuálnímu datu. Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání videa s rozlišením FHD 1080p (1920 x 1080), jasů 200 nitů, hlasitosti systému na vychozí úrovni, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložného zařízení, připojených sluchátkách nebo reproduktoru (pokud není k dispozici zvukový konektor) a zapnutém, ale nepřipojeném bezdrátovém připojení. Skutečná životnost baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

[3] 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, softwaru a dalších faktorů.

[4] Vyžaduje bezdrátové připojení bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Jek dísposicí v zemích, kde 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.

[5] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

[6] Vybrané funkce vyžadují konfiguraci systému BIOS.

[9] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systém mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

[10] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon sem může lišit, může být vyšší nebo nižší.

[11] Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon sem 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>.

[12] Funkce Copilot ve Windows vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávací Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najete 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). 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. Dobíjení sem 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>.

[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 i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[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 dnů od aktivace systému Windows.

[29] Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro je k dispozici na displejích s rozlišením FHD nebo vyšším a dalšími požadavky, jako je obnovovací frekvence alespoň 120 Hz, kompenzace nízké snímkové frekvence a HDR pro podporu technologií AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. Vyžaduje grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Podpora technologie FreeSync přes HDMI vyžaduje ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej s certifikací AMD. Podrobnosti jsou k dispozici na www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

© Copyright 2025 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.

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 u společnosti HP Inc. užívá na základě licenční smlouvy. 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 u majetkem příslušných vlastníků.

