

Notebook HP OmniBook X 14-fe0900nn

Uvolněte svůj potenciál v nové éře počítačů s umělou inteligencí

Nový OmniBook X AI poháněný procesorem Snapdragon® X Elite¹, jednotkou AI s vyhrazenou NPU⁶ a až 26hodinovou výdrží baterie² posune vaši osobní produktivitu na vyšší úroveň. 5Mp kamera s aplikací Windows Studio Effects³ a nejlepší nástroje pro spolupráci zlepší vaše připojení bez přerušování.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Odemkněte své superschopnosti v oblasti produktivity pomocí umělé inteligence

Jednotka AI s vyhrazenou NPU⁶ se od vás učí a odstraňuje opakující se úkoly, čímž zlepšuje vaše dovednosti.



Dokonalá kombinace výkonu a mobility

Pracujte kdekoli díky počítači s procesorem Snapdragon® X Elite¹ a výdrží baterie až 26 hodin².



Nástroje pro spolupráci pro opravdová spojení

Vylepšete každý hovor na maximum díky 5Mpx kameře, efektům Windows Studio³, 14" dotykové obrazovce a ladění zvuku Poly Studio.

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo pro lepší zítřek

Contains recycled metals and plastics⁴; EPEAT® Gold with Climate+⁵ and ENERGY STAR® certified.

Notebook HP OmniBook X 14-fe0900nn

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.⁷

Snapdragon® X Elite

Využijte plný potenciál svého prémiového notebooku s výkonným, inteligentním a úsporným procesorem pro systém Windows, který maximalizuje produktivitu na novou úroveň díky špičkovým možnostem umělé inteligence a revolučnímu výkonu.¹

Grafický procesor Qualcomm® Adreno™

Využívejte vysoce výkonnou grafiku, bohaté uživatelské možnosti a optimalizujte spotřebu energie. Posuňte své mobilní uživatelské rozhraní, hry a pokročilé grafické aplikace na novou úroveň díky bleskové odezvě a špičkovému mobilnímu připojení.⁸

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.⁹

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.¹⁰

Copilot ve Windows s klávesou Copilot

Funkce Copilot ve Windows vám dává inteligentní odpovědi. Přístup pouhým stisknutím klávesy Copilot.¹¹

HP AI Companion

Využívejte svůj počítač s umělou inteligencí na maximum s novou aplikací HP AI Companion. Vylepšete své každodenní úkoly díky kolekci nástrojů a řešení AI, které zvýší vaši produktivitu a umožní vám pracovat co nejlépe.¹²

McAfee Online Protection (30denní zkušební verze)

Zabezpečte zařízení díky oceněnému antiviru a online ochraně. Bezplatná zkušební verze zahrnuje zabezpečenou VPN pro ochranu soukromí a dat při procházení veřejné sítě Wi-Fi.¹³

Konstrukce obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotřebitelů

Stvořeno pro lepší zítřky. Navrženo s použitím recyklovaných kovů a recyklovaných plastů od spotřebitelů pro snížení dopadu na životní prostředí a podporu mimořádné energetické účinnosti.⁴

Plasty pocházející z oceánů

Notebook byl vyroben s ohledem na životní prostředí. Obsahuje proto udržitelné materiály, jako jsou recyklované hliníky a plasty končící v oceánech, které se nachází v šasi reproduktoru.¹⁴

EPEAT® Gold s Climate+

S certifikací EPEAT® Gold s Climate+ se rozhodujete pro zodpovědnost a klimatická opatření.¹⁵

Certifikace ENERGY STAR®

Šetřete energii a peníze díky certifikátu ENERGY STAR® od agentury EPA, takže budete spotřebovávat méně energie a šetřit peníze tam, kde je to nejdůležitější.¹⁶

HP Fast Charge

Když notebooku dochází energie, nikdo nemá čas na dlouhé nabíjení. Přibližně za 30 minut můžete nabít vypnuté zařízení z 0 na 50 % kapacity.¹⁷

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E Dual Band Simultaneous

S technologií Qualcomm Wi-Fi 6E odemkněte bezprecedentní výkon bezdrátového připojení. Využijte sílu 6GHz spektra pro vyšší rychlosti a vylepšené připojení.¹⁸

Závěrka kamery

Soukromí si můžete zachovat i jinak než přelepením kamery nevzhlednou lepicí páskou. Chraňte své soukromí a zabezpečení pomocí viditelné fyzické závěrky, která vypne kameru počítače, když ji nepoužíváte.

5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Vysoce kvalitní kamera umožňuje videochatovat v úžasných detailech s rozlišením až 2 592 x 1 944.¹⁹

Zvuk Poly Studio

HP + Poly společně budou neustále urychlovat inovace napříč našimi hybridními řešeními, včetně technologie generované umělou inteligencí. Díky dokonalému zvuku získáte nejlepší zážitek ze spolupráce kdekoli se zvukem vyladěným společnostmi Poly Studio.

LPDDR5X RAM

Užívejte si rychlý a responzivní výkon s energeticky úspornou pamětí LPDDR5X. Navrženo pro podporu vyšších přenosových rychlostí s nižší latencí, rychlejších přenosů souborů a načítání aplikací.

Doporučené příslušenství a služby (není součástí)



Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C 50H98AA



Tichá nabíjecí myš HP 710 6E6F2AA



Bluetooth klávesnice HP 460 pro spárování s více zařízeními 7N7B8AA



Tříletá záruka s možností vrácení produktu UM933E



Notebook HP OmniBook X 14-fe0900nn

Technické údaje



Výkon

Operační systém

Windows 11 Home

Procesor

Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (až 3,4 GHz, 12 jader)

Řada procesorů: Procesor Snapdragon® X Elite

Neurální procesorová jednotka (NPU): Qualcomm® Hexagon™ NPU

Čipová sada

Integrovaný systém na čipu Qualcomm®

Paměť

16GB paměť LPDDR5x-8448 Mt/s (integrovaná)

Přenosová rychlost až 8 448 MT/s.

Úložiště

Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2

25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců¹

Grafika

Integrovaná: Grafický procesor Qualcomm® Adreno™;

Audio

Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio

Displej

35,6cm (14") displej IPS s rozlišením 2,2K (2 240 x 1 400), vícedotýkovou technologií, tenkým rámečkem, antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, funkci tlumení modrého světla, 300 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB^{17,21,28}

Poměr obrazovky k tělu

87,81%¹⁸

Napájení

65W napájecí adaptér USB Type-C®;

Systémové chladiče

Typ baterie

3člávková Li-ion polymerová (59 Wh)²³

Baterie a napájení

Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut⁵

Maximální životnost baterie při přehrávání videa

Až 26 hodin a 15 minut¹⁰

Možnosti připojení

Bezdrátové připojení

Bezdrátová karta Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS) a Bluetooth® 5.3^{11,12,46}

Porty

1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (HP Sleep and Charge); 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webová kamera

5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony

Udržitelnost

Ekoznačky

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikace Energy star

Certifikace ENERGY STAR®

Specifikace dopadu na udržitelnost

Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytky a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, základna a nosná deska klávesnice vyrobené z recyklovaných kovů^{39,40,41}

Design

Barva produktu

Stříbrný hliník Meteor

Pískovaný anodizovaný povrch

Software

Aplikace HP

myHP; HP AI Companion

Software

Windows Studio Effects; Copilot ve Windows s klávesou Copilot; 1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

McAfee Online Protection (30denní zkušební verze)²

Další informace

Výrobní číslo

Výr. číslo: A48TWEA #ABB

Kód UPC/EAN: 198415272072

Hmotnost

1,34 kg;

Zabaleno: 2,44 kg

Rozměry

31,29 x 22,35 x 1,43 cm (vpředu); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (vzadu);

Zabaleno: 31,5 x 43 x 10 cm

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.

Klávesnice

Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením

HP Imagepad

Správa zabezpečení

Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí;

Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)



Notebook HP OmniBook X 14-fe0900nn

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ 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 produktů Qualcomm nemusí odpovídat taktu procesoru.

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 1 080p (1 920 x 1 080), jasu 200 nitů, hlasitosti systému na výchozí úrovni, hlasitosti přehrávače na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojených sluchátek 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 mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

⁴ Šasi reproduktorů obsahují recyklované plasty končící v oceánech, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Procentuální poměr materiálu obsaženého v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁵ Informace o stavu a úrovních registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁶ Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.

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 internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

⁸ 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 produktů Qualcomm nemusí odpovídat taktu procesoru. 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 10S se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky poskytovatele připojení k internetu a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.microsoft.com>. Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

⁹ Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP. Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁰ 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 představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

¹¹ Funkce Copilot v systému 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 vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹² Aplikace HP AI Companion je k dispozici předinstalovaná u vybraných počítačů HP s umělou inteligencí nové generace nebo si ji můžete stáhnout v obchodě Microsoft Store a vyžaduje počítač HP AI PC nové generace s NPU podporující 40-60 TOPS a vyžaduje systém Windows 11. Perform vyžaduje zřízení účtu do 30 dnů od spuštění nebo registrace počítače prostřednictvím aplikace HP AI Companion. Některé funkce vyžadují, aby zákazník nahrál místní data. Pět (5) knihoven, každá má limit 100 MB, podporované soubory se mohou lišit a při spuštění zahrnují soubory PDF, .txt, .docx.

¹³ Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale vypnout režim S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.

¹⁴ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu. Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaného hliníku. Podíl recyklovaného hliníku se liší v závislosti na produktu.

¹⁵ Certifikace EPEAT® Gold s registrací Climate+ ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

¹⁶ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

¹⁷ 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 baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může vzhledem k odchylkám mezi systémy lišit o +/-10 %. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <http://store.hp.com>.

¹⁸ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.

¹⁹ Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem. Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ 25GB úložiště 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.

² Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky). Aplikace McAfee je v počítači předinstalována a její aktivace vyžaduje účet. Po uplynutí zkušebního období je potřeba využít služby předplatného. Funkce VPN není dostupná v Indii, Číně, Sýrii nebo Severní Koreji. Aplikace McAfee není kompatibilní se systémem Windows 11 v režimu S. Budete muset trvale přepnout z režimu S. Přepnutí z režimu S není zpoplatněno, ale nebude možné jej znovu zapnout.

³ 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 baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá 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>.

¹⁰ Výdrž baterie byla testována společností HP při nepřetržitém přehrávání FHD videa, rozlišení 1 080 p (1 920 × 1 080), jasu displeje 150 nitů, hlasitosti audio systému nastavené na výchozí hodnotu 17 %, hlasitosti audio přehrávače nastavené na 100 %, přehrávání v režimu celé obrazovky z místního úložiště, připojených sluchátek nebo reproduktoru (pokud není k dispozici zvukový konektor) a zapnutém bezdrátovém připojení bez navázaného připojení. Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na konfiguraci a maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

¹¹ Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně.

¹² Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

¹⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnost HP poskytlí výrobcí; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁸ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

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

²¹ TÜV Low Blue Light je kvalita testu shody displeje se specifikacemi. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

²⁴ Vyžaduje aktivaci do 180 dnů 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.

²⁸ Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje kvalitu specifikací pro testování souladu displejů s normami. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://eyesafe.com>.

³⁷ Hmotnost a rozměry systému se mohou lišit na základě konfigurace a výrobních odchylek.

³⁹ Podíl plastů pocházejících z oceánů obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

⁴⁰ Kryt notebooku byl vyroben z recyklovaných kovových materiálů. Podíl obsahu recyklovaného kovu se liší v závislosti na produktu.

⁴¹ Komponenty klávesnice obsahují recyklovaný plast pocházející od spotřebitelů. Podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů obsažených v každé komponentě se liší v závislosti na produktu.

⁴⁵ Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrace podsvícení nebo osvětlení LED se stmíváním stejnosměrným proudem. Panel OLED využívá stmívání stejnosměrným proudem při hodnotách nad 100 nitů.

⁴⁶ Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

