

HP All-in-One Desktop Next Gen AI 24-ct2000nc PC

Dosiahnite viac s technológiami riadenými umelou inteligenciou na prácu aj zábavu.

Zvýšte produktivitu a zábavu s počítačom HP All-in-One, ktorý využíva procesory radu AMD Ryzen™ AI 300 s NPU s výkonom až 50 tops¹ na rýchly multitasking a výkon riadený umelou inteligenciou. Intuitívne nástroje a asistent AI vám umožňujú pracovať inteligentnejšie, zatiaľ čo grafika AMD Radeon™ 800M poskytuje ohromujúci obraz pre ľahké hry, streamovanie a ďalšie.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Efektívita riadená umelou inteligenciou na zlepšenie produktivity

Urobte viac a rýchlejšie s intuitívnymi nástrojmi AI a procesormi radu AMD Ryzen™ AI 300 s NPU s výkonom až 50 tops¹.



Brilantné zobrazenie, pohlcujúce zážitky

Vychutnajte si ostré vizuálne prvky pre prácu aj zábavu s veľkým displejom s mikrorámom a grafickou kartou AMD Radeon™ 800M.



Pripájaj sa a spolupracuj tak, ako ti to vyhovuje

Zlepšite každý hovor pomocou efektov Windows Studio, odstránenia šumu pomocou umelej inteligencie a vysúvacej kamery s nastaviteľným sklonom⁶.

Udržateľnosť v činnosti

Skonštruovaný pre lepšie zajtrajšky

Tento dômyselne navrhnutý počítač HP All-in-One obsahuje vo svojej konštrukcii recyklované plasty⁷ a recyklovaný kov⁸.

HP All-in-One Desktop Next Gen AI 24-ct2000nc PC

Funkcie

Nový uhol pohľadu

Od vynovenej ponuky Štart až po nové spôsoby spojenia s obľúbenými ľuďmi, správami, hrami a obsahom – Windows 11 je miesto, kde môžete myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.⁵

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

Odomknite transformačné skúsenosti s počítačmi na báze umelej inteligencie s procesormi radu AMD Ryzen™ AI 300. Navrhnutý pre používateľov, aby zažili čistú rýchlosť, odozvu a energeticky efektívne AI pre počítače Copilot+.⁶

Grafika AMD Radeon™

Vychutnávajte si vysoký výkon pri akejkoľvek zábave, či už ide o hry alebo filmy.

Obrazovka FHD IPS

Vychutnávajte si krištáľovo čistý obraz z každého uhla. Vďaka širokému pozorovaciemu uhlu 178° a rozlíšeniu 1920 x 1080 so živými farbami si budete môcť vždy vychutnávať skvelý pohľad na svoj obľúbený obsah.⁷

Antireflexný panel

S týmto antireflexným panelom si môžete vychutnávať slnko aj svoj obľúbený obsah. Je bezodrazový a má malý lesk, čo znamená, že pri práci vonku dokonale uvidíte svoj obsah.

Potlačenie blikania

Použitím technológie stlmenia pomocou jednosmerného prúdu, ktorá ovláda jas úpravou jednosmerného prúdu namiesto zapínania a vypínania podsvietenia, možno eliminovať blikanie obrazovky na pohodlnejšie sledovanie.⁸

Konštrukcia obsahuje recyklované kovy a recyklované plasty od spotrebiteľov

Stvorený pre lepšiu budúcnosť Navrhnutý s použitím recyklovaných kovov a plastov s cieľom znížiť vplyv na životné prostredie a podporiť mimoriadne energetickú účinnosť.⁹

HP AI Companion

Vyťažte zo svojho počítača s umelou inteligenciou maximum pomocou novej aplikácie HP AI Companion. Posuňte svoje každodenné úlohy na vyššiu úroveň pomocou kolekcie nástrojov a riešení umelej inteligencie, ktoré môžu zvýšiť produktivitu a udržať si prácu v najlepšom svetle.¹⁰

Vyskúšaj predplatné PC Game Pass bezplatne so svojím novým zariadením HP

Hraj stovky náročných počítačových hier s novým herným počítačom HP a využij 3 mesiace predplatného PC Game Pass – vrátane EA Play. Neustále pribúdajú nové hry, takže stále môžete hrať niečo nové.¹¹

30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection

Zabezpečte svoje zariadenie pomocou oceneného antivírusu a online ochrany. Bezplatná skúšobná verzia zahŕňa zabezpečenú sieť VPN na ochranu súkromia a údajov pri prehliadaní na verejných sieťach Wi-Fi¹²

Certifikácia ENERGY STAR®

Šetri energiou a peniazmi s certifikátom ENERGY STAR® od Úradu pre ochranu životného prostredia. Spotrebujete menej energie a ušetríte peniaze tam, kde sa to najviac počíta.¹³

Registrácia EPEAT® Gold

Produkty s registráciou EPEAT® Gold sú najvyššie hodnotené produkty, ktoré spĺňajú všetky požadované kritériá EPEAT. EPEAT je popredná svetová environmentálna značka pre elektroniku.¹⁴

Úložné zariadenie PCIe NVMe™ M.2 SSD

Spúšťajte ho bleskurýchlo vďaka úložnému zariadeniu PCIe NVMe™ M.2 SSD s kapacitou až 1 TB.

Dvojkanálová pamäť

Dvojkanálová technológia umožňuje používanie dvoch kanálov súčasne, čím sa zdvojnásobuje rýchlosť komunikácie medzi pamäťovým radičom a RAM a zvyšuje výkon systému.

Infračervená kamera HP TrueVision FHD

Bezpečne sa prihlasujte cez aplikáciu Windows Hello pomocou infračerveného senzora. Vďaka 88-stupňovému širokouhlému zornému poľu môžete chatovať cez video s celou rodinou alebo skupinou priateľov a vychutnávať si úžasné detaily.²

Dvojité reproduktory

Zvýš hlasitosť obľúbenej hudby, filmu alebo hry pomocou dvoch stereofónnych reproduktorov.

USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s

Do tohto portu USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s zapoj externé ukladacie zariadenie.¹⁵

Klávesnica pre viacero zariadení

Bez problémov píšete na počítači a potom stlačením jediného tlačidla prepnete na telefón alebo tablet. Plynulo prepínajte medzi klávesnicami ďalších dvoch zariadení.

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



3-ročná záruka na vrátenie
UK183E



HP All-in-One Desktop Next Gen AI 24-ct2000nc PC

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém

Windows 11 Home

Procesor

AMD Ryzen™ AI 5 340 (max. zvýšená frekvencia 4,8 GHz, vyrovnávací pamäť 16 MB L3, 6 jadier, 12 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ AI 5

Čipová sada

Integrovaný modul AMD SoC

Pamäť

16 GB pamäte DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)

Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.

Pamäťové sloty: 2 SODIMM

Ukladacie zariadenia

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Integrovaná: Grafika AMD Radeon™;

Zvuk

Duálne 2 W reproduktory

Obrazovka

Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8"), úzkymi okrajmi na troch stranách, jasom 250 nitov, 99 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením FHD (1920 x 1080)^{15,21}

Pomer obrazovky k telu

98,16%⁴

89,39 %⁵

Napájanie

90 W inteligentný napájací adaptér;

Konektivita

Sieťové rozhranie

Sieťová karta Realtek RTL8111HSH-CG GbE

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4

Porty

Vzadu:

1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty USB 2.0 Type-A; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45

Video konektory

1 port HDMI-out 1.4

Rozširujúce sloty

2 zásuvky M.2 (1 pre SSD, 1 pre WLAN)

Webová kamera

Naklápacia infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD na ochranu súkromia s dočasnou redukciou šumu a integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti

Registrácia EPEAT® Gold²⁷

Certifikácia Energy Star

certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu

40 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Plast, ktorý by inak skončil v oceáne; 10 % recyklovaného kovu^{39,40,41}

Dizajn

Farba produktu

Mušľovo-biela

Textúrovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Softvér

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

30-dňová skúšobná verzia McAfee Online Protection; 1-mesačná bezplatná skúšobná ponuka Adobe; 3-mesačná skúšobná verzia predplatného PC Game Pass^{2,25}

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: BQ8T1EA #BCM

Kód UPC/EAN: 199251465604

Hmotnosť

5,53 kg;

Balené: 9,6 kg

Rozmery

54,05 x 18,63 x 48,49 cm;

Balené: 64 x 17,5 x 46 cm

Záruka výrobcu

2-ročná (2/2/0) obmedzená záruka pokrýva náklady na diely a prácu počas 2 rokov. Nevzťahuje sa na opravu priamo u zákazníka. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

Klávesnica

Súprava bielej bezdrôtovej klávesnice a myši HP 510SP



HP All-in-One Desktop Next Gen AI 24-ct2000nc PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon jednotky NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- ² Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.
- ³ Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastov. Recyklovaný materiál od spotrebiteľov vychádza z definície uvedenej v norme EPEAT IEEE 16801-2018 pre počítače.
- ⁴ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁵ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa konto Microsoft a vysokorýchlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- ⁶ Viacjadrová technológia je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov. Copilot+ vo Windowse vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak konfigurácia Microsoft v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot presmeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozrite si časť aka.ms/copilotpluspcs.
- ⁷ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.
- ⁸ Funkcia Bez bilikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stímením pomocou jednosmerného prúdu.
- ⁹ Kryty reproduktorov notebookov sú vyrobené s využitím recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy recyklované plasty. Percentuálny podiel materiálu obsahujúceho v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ¹⁰ Aplikácia HP AI Companion je na vybraných počítačoch HP AI novej generácie predinštalovaná alebo k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store. Vyžaduje počítač HP AI novej generácie s jednotkou NPU podporujúcou 40 až 60 biliónov operácií za sekundu a systém Windows 11. Nástroj Perform vyžaduje nastavenie konta do 30 dní od spustenia počítača alebo od registrácie prostredníctvom aplikácie HP AI Companion. Niektoré funkcie vyžadujú, aby zákazník nahral lokálne údaje. Päť (5) knižnic s limitom 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory .pdf, .txt a .docx.
- ¹¹ Xbox Game Pass sa predáva samostatne. Vyžaduje sa platobná karta. Ak predplatné nezrušíte, po skončení propagačného obdobia vám bude účtovaná aktuálna pravidelná sadzba za členstvo. Platia zmluvné podmienky, výnimky a limity streamovania. Xbox Cloud Gaming (Beta): vybrané zariadenia a regióny. Po skončení obdobia sa na hranie bežných hier a hier online pre viacerých hráčov vyžaduje aktívne členstvo. Katalóg hier sa líši v priebehu času a podľa oblasti a zariadenia. Obsah na stiahnutie sa predáva samostatne; po odstránení hry z katalógu alebo skončení vášho členstva si budete musieť kúpiť hru samostatne, aby ste mohli používať obsah na stiahnutie. Ak už máte členstvo Xbox Live Gold alebo Game Pass for Console/PC, zostávajúce dni členstva sa prevodným pomerom prevedú na predplatné Ultimate. Prevodný pomer sa vzťahuje aj na budúce uplatňania kódu. Všetky prevody na predplatné Ultimate sú konečné. Podrobnosti a systémové požiadavky na www.xbox.com/gamepass. Ponuka platí na všetkých trhoch predplatného Xbox Game Pass okrem Ruska. Digital Direct: Digitálny obsah sa počas inštalácie doručí priamo do zariadenia; nie sú potrebné žiadne kódy. PC Game Pass: Ak predplatné nezrušíte, automaticky sa účtuje za bežný mesačný poplatok. Podlieha xbox.com/subscriptionterms
- ¹² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ¹³ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹⁴ Registrované EPEAT® Gold v mieste aplikácie. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na www.epeat.net.
- ¹⁵ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky používania vrátane podmienok zrušenia sú uvedené na stránke služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ² Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky. V počítači je predinštalovaná služba McAfee, na ktorej aktiváciu je potrebné konto. Po skončení skúšobného obdobia sa vyžaduje obnovenie predplatného. Funkcia VPN nie je dostupná v Indii, Číne, Sýrii ani Severnej Kórei. Služba McAfee nie je kompatibilná so systémom Windows 11 v režime S. Bude sa vyžadovať trvalé vypnutie režimu S. Vypnutie režimu S je bezplatné, no nebude možné ho zapnúť znova.
- ⁴ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k ploche rámu bez reproduktora.
- ⁵ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej zobrazovacej plochy k ploche rámu vrátane reproduktora.
- ⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ⁷ Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- ¹¹ Sieť Wi-Fi 6 je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje sa samostatne predávaný bezdrôtový smerovač podporujúci kanály 80 MHz a vyššie.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11.
- ¹³ Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná v Bielorusku, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulácií (802.11ac).
- ¹⁵ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.
- ²¹ Obmedzenie modrého svetla podľa TUV v súlade so špecifikáciami pre testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²⁴ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ²⁵ Ponuka je dostupná na celom svete (s výnimkou Číny a krajín, na ktoré je uvalené embargo alebo ďalších krajín, ktoré sú príslušnými zákonmi alebo predpismi označené ako obmedzené) novým aj existujúcim predplatiteľom vo veku nad 18 rokov. Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Start si môžete uplatniť 1-mesačné bezplatné skúšobné členstvo pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je viazaný na zariadenie a neprenosný. Ak sa chcete zaregistrovať na automatické obnovenie predplatného, môžete pri registrácii uviesť spôsob platby. Pridaním spôsobu platby sa predplatné bude automaticky obnovovať s aktuálnou cenou platnou v deň obnovenia, až kým predplatné nezrušíte. Ak predplatné zrušíte pred koncom mesačného bezplatného skúšobného obdobia, nebude vám účtovaná žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníckej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkmi s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska príjemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONOMI.
- ²⁷ Na základe registrácie U.S. EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ²⁸ Zobrazenie Eyesafe® s obmedzením modrého svetla v súlade so špecifikáciami pre testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://eyesafe.com>.
- ³⁹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴⁰ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- ⁴¹ Percentuálny podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa líši v závislosti od produktu. Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.
- ⁴⁵ Funkcia Bez bilikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stímením pomocou jednosmerného prúdu.
- ⁴⁶ Používanie technológie Bluetooth® 5.4 si vyžaduje podporu operačného systému Microsoft/Chrome OS. Kým nebude k dispozícii podpora operačného systému Microsoft/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 bude fungovať ako Bluetooth® 5.3 alebo staršia verzia.

