

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001nc

Zjednodušte si deň so všetkým potrebným výkonom umelej inteligencie.

Zjednodušte si deň s notebookom HP OmniBook 5 AI, ktorý využíva procesor radu AMD Ryzen™ AI 300¹ a až 50 tops na bezproblémový multitasking. Tvorte a zaujmite pozornosť na úžasnom displeji s rozlíšením 2K³, nabíjajte ho pomocou funkcie HP Fast Charge⁴, ľahko sa pripojte cez USB-C a okamžite pristupujte k umelej inteligencii pomocou klávesu Copilot⁵.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Výkon umelej inteligencie na multitasking
Poľahky vykonávajte viacero úloh naraz s týmto počítačom Copilot+, procesorom radu AMD Ryzen™ AI 300¹ a kolekciou riešení.



Zobrazenie, ktoré ťa pohltí
Vychutnajte si vizuálne dobrodružstvo s grafickou kartou AMD Radeon 800M a displejom s menším rámom a verným obrazom.



Bezproblémové pripojenie na cestách
Predveď svoje nápady odkiaľkoľvek pomocou infračervenej kamery FHD⁶ s manuálnym krytom na zvýšenie súkromia.

Udržateľnosť v činnosti

Skonštruovaný pre lepšie zajtrajšky
Tento počítač má certifikát EPEAT® Gold s certifikátom Climate+⁷ a obsahuje spotrebiteľské plasty, ktoré by inak skončili v oceáne⁸.

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001nc

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 môžeš myslieť, vyjadrovať sa a tvoriť prirodzeným spôsobom.⁹

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+.¹⁰

Technológia AMD FreeSync™

Sleduj a pociť rozdiel plynulého hrania hier s rýchlymi reakciami. Technológia AMD FreeSync™ synchronizuje frekvenciu obnovovania s grafickým procesorom, vďaka čomu sa oneskorenie vstupu, zamŕzanie a sekanie obrazu stáva dávnuou minulosťou.¹¹

Integrovaná grafická karta AMD Radeon™ 800M

Grafické karty AMD Radeon™ 800M sú vstavané pre vzrušujúci herný výkon, podporu displeja s vysokým rozlíšením a hardvérovo akcelерованé kódovanie so samostatnou grafickou kartou alebo bez nej.

Pomer strán 16 : 10

Pomer strán 16 : 10 umožňuje vidieť viac obsahu s menej častým posúvaním.

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.

Displej s minimálnou hrúbkou rámu

Väčšiu obrazovku sme umiestnili do menšieho rámu, vďaka čomu má displej mimoriadne tenký a takmer neviditeľný rám, výsledkom čoho je revolučný vzhľad displeja a nádherne efektívny dizajn.¹²

Panel IPS

Na tejto obrazovke so širokým 178-stupňovým pozorovacím uhlom si každý divák môže vychutnávať čistý a živý obraz bez ohľadu na to, kde stojí.

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.¹³

Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot

Copilot v systéme Windows vám poskytne inteligentné odpovede. Prístup získate jednoduchým stlačením klávesu Copilot.¹⁴

HP AI Companion

Váš spoločník s umelou inteligenciou na okamžité odpovede a bezpečnú analýzu súborov. Analyzujte citlivé súbory, pýtajte sa na cestách a bez problémov využívajte inteligenciu umelej inteligencie pri všetkých každodenných úlohách.¹⁵

EPEAT® Gold s Climate+

Výberom produktov s označením EPEAT® Gold Climate+ volíte zodpovednosť a opatrenia proti zmene klímy.¹⁶

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.¹⁷

Klávesnica obsahuje recyklované plasty z odpadu domácností

Použitím recyklovaných plastov dávame našim klávesniciam vyšší zmysel.¹⁸

Recyklovaný hliník

Keďže aj malé veci majú veľký vplyv, konštrukcia tohto notebooku obsahuje udržateľné materiály, napríklad recyklovaný hliník.¹⁹

Vychutnaj si prístup k viac ako 100 počítačovým hrám po dobu 3 mesiacov^{1 2}

Hrajte stovky počítačových hier s novým zariadením HP a 3-mesačné predplatné PC Game Pass – vrátane EA Play. Neustále pribúdajú nové hry, takže si môžete zahrať niečo nové.^{1 2 20}

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 30 minút.²¹

Bezproblémové pripojenie

Vychutnaj si vyššie rýchlosti, lepší výkon a väčšiu kapacitu vďaka bezdrôtovej karte s technológiami Wi-Fi 6 a Bluetooth® 5.4.²²

Stlmenie mikrofónu

Doprajte si väčší pokoj s praktickým tlačidlom na rýchle stlmenie mikrofónu spolu s kontrolkou jeho zapnutia a vypnutia.

Kryt kamery

Už žiadna lepiaca páska pre zaistenie súkromia. Zabezpečte svoje súkromie a bezpečnosť posuvným krytom, ktorý zakryje kameru, keď sa nepoužíva.

USB Type-C® – napájanie, zobrazenie, prenosová rýchlosť 10 Gb/s

Nabíjaj zariadenie alebo pripojte externý displej prostredníctvom jediného portu USB-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s. Keďže je konektor symetrický, už nebudeš mať starosti s jeho správnym zapojením.²³

Dvojité reproduktory

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

Podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou klávesnicou

Pracujte aj v miestnostiach s tlmeným osvetlením alebo počas nočných letov. S osvetlenou klávesnicou a integrovanou numerickou klávesnicou môžete písať pohodlne vo viacerých prostrediach.

LPDDR5X RAM

Zažite rýchly a responzívny výkon vďaka energeticky úspornej LPDDR5X pamäti. Je navrhnutá tak, aby podporovala vyššie prenosové rýchlosti s menším oneskorením, ako aj rýchlejšie prenosy súborov a načítanie aplikácií.



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001nc

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém

Windows 11 Home

Procesor

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

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ AI 5

Jednotka neurálneho spracovania (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)

Čipová sada

Integrovaný modul AMD SoC

Pamäť

16 GB pamäte LPDDR5x-7500 MT/s (na doske)

Rýchlosť prenosu dát až 7 500 MT/s

Počet pamäťových slotov dostupných používateľovi: 0

Ukladacie zariadenia

512 GB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ 840M;

Zvuk

DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost

Obrazovka

Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), úzkymi okrajmi, jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením 2K (1920 x 1200)¹⁷

Pomer obrazovky k telu

88,90%¹⁸

Napájanie

65 W napájací adaptér USB Type-C®;

Typ batérie

3-článková lítiovo-iónová polymérová batéria, 59 Wh²³

Batéria a napájanie

Až 14 hodín a 45 minút³;

Podporuje rýchle nabitie batérie: 50 % cca. za 30 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Do 16 hodín a 45 minút¹⁰

Konektivita

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 ^{11,12,13,46}

Porty

1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 výstupný port HDMI 2.1; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 2 porty USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webová kamera

Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukciou šumu a integrovanými duálnymi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikácia Energy Star

certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu

Puzdrá reproduktorov a rámik obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne; Klávesy klávesnice a nožnicové spínače obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov; Recyklovaný kov v kryte, ráme klávesnice, bočnom páse a krytoch pántov^{39,40,41}

Dizajn

Farba produktu

Svetlomodrá

Matný povrch

Softvér

Aplikácie HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion

Softvér

Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot;

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: C09WPEA #BCM

Kód UPC/EAN: 199251856440

Hmotnosť

1,79 kg;

Balené: 2,52 kg

Rozmery

35,77 x 25,48 x 1,79 cm (predná strana); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (zadná strana);

Balené: 6,3 x 50,4 x 30,5 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

Tmavšia, nepriehľadná nebesky modrá klávesnica plnej veľkosti s numerickým blokom

HP Imagepad

Funkcie

AMD FreeSync™²⁹

Správa zabezpečenia

Kláves stlmenia mikrofónu; Kryt kamery na ochranu súkromia; Podpora modulu Trusted Platform Module (firmvérový modul TPM)



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001nc

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ² Copilot v systéme Windows 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 funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozri <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ³ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.
- ⁴ Keď je systém vypnutý príkazom "Vypnúť", pomocou adaptéra HP dodaného s notebookom alebo odporúčaného v špecifikáciách produktu (pozri <http://store.hp.com>) sa nabije batéria na 50 % v priebehu 30 minút. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému v čas nabíjania môže lísiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP.
- ⁵ Copilot v systéme Windows 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 funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Pozri <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁶ Rozlíšenie kamery sa vzťahuje na aktívne pixely obrazového snímača. Skutočné pixely nasnímameho obrazu a pomer strán závisia od vybratej aplikácie. Uvedené funkcie môžu vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.
- ⁷ Stav registrácie a úrovne podľa krajiny viď na www.epeat.net.
- ⁸ 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 obsiahnutého v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ⁹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií 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 vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Viac na stránke <http://www.windows.com>.
- ¹⁰ 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. Copilot+ vo Windows 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 otvorí vyhľadávací nástroj Bing. Pozri aka.ms/copilotpluscs.
- ¹¹ Technológia FreeSync™ je k dispozícii len po pripojení k portu DisplayPort alebo HDMI. FreeSync™ je technológia spoločnosti AMD aktivovaná na displejoch s rozlíšením FHD alebo QHD, ktorá nastavuje frekvenciu obnovovania displeja podľa rýchlosti snímok grafickej karty, aby sa eliminovala zoskakovanie alebo trhanie obrazu v hrách a videách. Vyžaduje sa monitor, grafická karta AMD Radeon™ alebo procesor AMD APU radu A kompatibilný s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort™. Vyžaduje sa aplikácia AMD Catalyst™ 15.2 Beta (alebo novšia verzia). Frekvencia adnatívneho obnovovania závisia od displeja.
- ¹² Displej meraný diagonálne
- ¹³ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu.
- ¹⁴ Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Pozri aka.ms/copilotpluscs. Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo, Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym
- ¹⁵ 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. Výkon vyžaduje konto nastavené do 30 dní od spustenia alebo registrácie počítača prostredníctvom aplikácie HP AI Companion. Niektoré funkcie vyžadujú, aby zákazník nahral lokálne údaje. Páť (5) minútc s limitom 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory .pdf, .txt a .docx.
- ¹⁶ S registráciou EPEAT® Gold Climate+ tam, kde je to možné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na www.epeat.net.
- ¹⁷ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹⁸ Súčasti klávesnice obsahujú recyklované odpadové plasty. Podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa v jednotlivých súčiastiach líši v závislosti od produktu.
- ¹⁹ Zahŕňa recyklovaný kov.
- ²⁰ 1 Predplatné PC Game Pass: Ak predplatné nezrušíte, automaticky sa účtuje za bežný mesačný poplatok. Úplné podmienky predplatného a postup zrušenia nájdete na stránke xbox.com/subscriptionterms. Platia zmluvné podmienky a výnimky. Katalóg hier sa líši v priebehu času, podľa oblasti a zariadenia. Všetky práva vyhradené. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. 2 3-mesačné skúšobné ponuka - Propagačné ponuky môžu byť určené len pre nových členov a sú k dispozícii len na obmedzený čas. Ponuky neplatia v Rusku a Turecku; môžu platiť ďalšie geografické obmedzenia. Vyžaduje sa kreditná karta a konto Xbox. Ak sa nezruší predplatné, po skončení propagačného obdobia sa začne účtovať aktuálny poplatok (podlieha zmenám) a príslušné dane. Ak chcete zrušiť predplatné alebo vypnúť opakovaný fakturáciu v konte Microsoft (account.microsoft.com/services) alebo konzole Xbox, pozrite si článok <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Zakúpením predplatného Xbox Game Pass Ultimate sa existujúce predplatné Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (pre PC alebo konzolu) a členstvo v EA Play automaticky inovujú na predplatné Xbox Game Pass Ultimate v konverznom pomere podľa počtu zostávajúcich dní. Zistite, ako to funguje v www.xbox.com/gamepass. Ďalšie podrobnosti na stránke Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.
- ²¹ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- ²² 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. 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. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná v Bielorusku, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulácií (802.11ac). 4 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 nižšia verzia. 6 Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie.
- ²³ Skutočná priepustnosť sa môže líšiť. USB Type-C® a USB-C® sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Displej meraný diagonálne

Poznámky k technickým údajom

- ¹ 25 GB úložisko Dropbox zadarmo na 12 mesiacov od dátumu registrácie. Úplné podrobnosti a podmienky užívania 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 konať. 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, na nebude možné ho znova znova.
- ³ Výdrž batérie podľa testu MobileMark 25 sa líši v závislosti od rôznych faktorov, napríklad modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobnosti sú uvedené na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- ⁴ Keď je systém vypnutý (príkazom „Vypnúť“), nabije batériu až na 50 % v priebehu 30 minút. Odporúča sa používať adaptér HP dodaný s notebookom, nie nabíjačku batérie s menšou kapacitou. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP. Úplný zoznam funkcií produktu je na stránke <http://store.hp.com>.
- 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.
- ¹ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémovom zvuku na úrovni 17 % s predvoleným nastavením obrazu, zvuku prehrávača na úrovni 100 %, prehrávaní na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojených slúchadiel alebo prostredníctvom reproduktora (ak nie je k dispozícii port zvukového konektora) a zapnutej bezdrôtovej komunikácii bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.
- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) nie je podporovaná v Bielorusku, kde budú nastavenia siete Wi-Fi optimalizované podľa miestnych regulácií (802.11ac).
- ⁴ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.
- ⁵ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.
- ⁶ Najlepšie výsledky funkcie HP Sleep and Charge dosiahnete pomocou štandardného kábla s protokolom nabíjania USB alebo adaptéra kábla s externým zariadením.
- ⁷ Skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) sa líši od navrhutej kapacity. Kapacita batérie sa prirodzene znižuje vplyvom skladovania, času, používania, životného prostredia, teploty, systémovej konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, nastavení správy napájania a ďalších faktorov.
- ⁸ Musí sa aktivovať do 180 dní od aktivácie systému Windows.
- ⁹ 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. Prídanim 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 účtované žiadna platba. Predplatné môžete kedykoľvek zrušiť prostredníctvom stránky konta Adobe alebo po kontaktovaní zákazníkovej podpory. Pozrite si aktuálne ceny produktov spoločnosti Adobe dostupných v rámci tejto ponuky. Ponuka nie je k dispozícii vzdelávacím inštitúciám, výrobcom OEM ani zákazníkom s hromadnými licenciami. Závisí od dostupnosti v mieste bydliska prijemcu. Môžu platiť aj ďalšie zmluvné podmienky. PONUKA NEPLATÍ, AK JE ZAKÁZANÁ ALEBO OBMEDZENÁ ZÁKONMI.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Technológia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro je povolená na displejoch s rozlíšením FHD alebo vyšším s ďalšími požiadavkami, ako je frekvencia obnovovania aspoň 120 Hz, kompenzácia nízkej frekvencie snímok a funkcia HDR na podporu prehrávania technológií AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™.™ Vyžaduje sa grafická karta AMD Radeon alebo monitory kompatibilné s procesormi AMD APU radu A s adaptívnou synchronizáciou rozhrania DisplayPort/HDMI. Na podporu technológie FreeSync cez rozhranie HDMI sa vyžaduje ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší). Frekvencie adaptívneho obnovovania sa líšia podľa modelu monitora. Technológia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™ Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej certifikovaný spoločnosťou AMD. Podrobnosti na www.amd.com/reesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a ich kombinácie sú ochrannými známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.
- ¹² Hmotnosť a rozmery systému sa môžu meniť v dôsledku konfigurácie a odchýlok pri výrobe.
- ¹³ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.
- ¹⁴ Kryty notebookov obsahujú recyklovaný kov. Podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.
- ¹⁵ Súčasti klávesnice obsahujú recyklované odpadové plasty. Podiel recyklovaných odpadových plastov sa v jednotlivých súčiastiach líši v závislosti od produktu.
- ¹⁶ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu alebo výžarovania LED. Panel OLED funguje so stlmením pomocou jednosmerného prúdu nad 100 nitov.
- ¹⁶ 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu líšiť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. McAfee a McAfee LiveSafe sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti McAfee LLC v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrované ochranné známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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 vysokorychlostný internet. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

Máj 2025

