

HP OmniBook X FlipNGAI 16-ar0433nc

Živý a flexibilný počítač ponúka najlepšie miesto v dome

Či už tvoríš alebo sa zabávaš, všestranný počítač HP OmniBook X Flip 16 AI novej generácie so živým 16-palcovým dotykovým displejom od okraja po okraj, ktorý možno používať preklopený, zložený alebo naplocho, zaručuje zároveň to najpohodlnejšie a najproduktívnejšie. Štýlovo navrhnutý z recyklovaného kovu¹ a moderná podsvietená klávesnica s veľkými klávesmi.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Hviezdna sila umelej inteligencie

Vychutnaj si výkon na tvorbu a streamovanie s procesormi radu AMD Ryzen™ AI 300 a jednotkou NPU s až 50 miliárdami operácií za sekundu².



Navrhnutý pre svetlá reflektorov

Počítač AI novej generácie vyrobený z elegantného recyklovaného kovu¹ so 4 režimami - vyklopený, stan, tablet a prevrátený.



Väčšia obrazovka pre lepšie sledovanie

16-palcový displej od okraja po okraj zvyšuje živosť a prináša ostré a kontrastné obrázky a farby.

Udržateľnosť v činnosti

Skonstruovaný pre lepšie zajtrajšky

Notebooky HP OmniBook X Flip 16 Next Gen AI sú vyrobené z recyklovaných kovov¹ a recyklovaných plastov od spotrebiteľov³.

HP OmniBook X FlipNGAI 16-ar0433nc

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.⁴

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+.⁵

Integrovaná grafická karta AMD Radeon™ 800M

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

Technológia AMD FreeSync™ Premium Pro

Už žiadne kompromisy. Technológia AMD FreeSync™ Premium Pro poskytuje nízku mieru oneskorenia, širokú škálu frekvencií adaptívneho obnovovania, kompenzáciu nízkej frekvencie snímok a špičkovú kvalitu pixelov v hrách.⁶

Displej OLED

Vďaka technológii zobrazovania, ktorá osvetľuje každý pixel samostatne, získate hlbšiu čiernu farbu pre bohatší kontrast, zvýšenú farebnú hĺbku a vyššiu energetickú účinnosť než tradičné obrazovky LED.

16-palcový displej s certifikáciou Eyesafe® a pomerom strán 16 : 10

16-palcový displej s certifikátom Eyesafe® a pomerom strán 16:10 na vytváranie a úpravu obsahu a s dotykovou technológiou na priame ovládanie počítača.⁷

Pomer strán 16 : 10

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

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

Variabilná obnovovacia frekvencia

Získajte najlepší výkon pre svoje kreatívne práce bez zníženia výdrže batérie. Technológia VRR umožňuje počítaču dynamicky upravovať obnovovaciu frekvenciu na základe snímkovej frekvencie zobrazovaného obsahu.

Farebný priestor DCI-P3

Získajte hlbšie odtiene a presnejšie farby so širšou farebnou škálou než sRGB. 100 % pokrytie farebného priestoru DCI-P3 dosahuje na displejoch farby ako v reálnom svete.⁹

Kamera Poly Pro

Poly Camera Pro vylepšuje vaše videohovory pomocou umelej inteligencie, aby ste si mohli vychutnať krištáľovo čisté video, prispôsobiteľné nastavenia a funkcie profesionálnej úrovne pre skutočne pôsobivý zážitok z videokonferencií a spolupráce.

HP AI Companion

Vytažte 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

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-Fi¹¹

Klávesnica obsahuje recyklované plasty z odpadu domácností

Použitím recyklovaných plastov dávame našim klávesniciam vyšší zmysel.¹²

Využíva recyklované kovy

Spoločnosť HP spracováva čoraz väčšie množstvo recyklovaných, obnoviteľných a nepôvodných surovín. Keďže aj malé veci majú veľký vplyv, určité percento recyklovaných kovov obsahuje aj konštrukcia tohto produktu.¹³

Obsahuje plasty, ktoré by inak skončili v oceáne

Spoločnosť HP spracováva čoraz väčšie množstvo recyklovaných, obnoviteľných a nepôvodných surovín. Tento produkt bol vytvorený s ohľadom na životné prostredie a konštrukcia obsahuje určité percento plastov, ktoré by inak skončili v oceáne.¹⁴

EPEAT® Gold s Climate+

Výberom produktov s označením EPEAT® Gold Climate+ volíte zodpovednosť a opatrenia proti zmene klímy.¹⁵

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.¹⁶

HP Fast Charge

Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabite z 0 na 50 % približne za 45 minút.¹⁷

Bezdrôtová karta Bluetooth 5.4

* Bluetooth 5.4 prichádza s dvoma novými funkciami, ktoré spolu poskytujú bezproblémové pripojenie.¹⁸

Kryt kamery

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

Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Vysokokvalitná kamera umožňujúca chatovať cez video s úžasnými detailmi s rozlíšením až 2592 x 1944.¹⁹

1 TB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Vďaka vysokorýchlostnému prenosu dát ponúka 1 TB jednotka PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bleskovú rýchlosť a efektívne úložisko.²⁰

Technológia DTS: X® Ultra

Táto technológia vytvára autentický, priestorovo presný trojrozmerný zvuk pomocou akýchkoľvek slúchadiel s mikrofónom. Ponúka špeciálne vyladené zvukové režimy pre rôzne typy hier, aby si sa do nich mohol ponoriť a vychutnať si čo najlepšiu zábavu.²¹

Štúdiový zvuk Poly

HP + Poly spoločne budú neustále urýchľovať inovácie v rámci našich hybridných riešení vrátane technológie generovanej umelou inteligenciou. Vďaka dokonalému zvuku vyladenému aplikáciou Poly Studio získate najlepší zážitok na spoluprácu kdekoľvek.

Dvojité reproduktory

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

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.

Podsvietená klávesnica

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

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)

 Myš HP 480 Comfort Bluetooth 8T6M3AA	 Dezinfikovateľná podložka pod myš HP 100 8X594AA	 Nabíjateľná bezdrôtová klávesnica pre viacero zariadení HP 720 9T5B1AA	 3-ročná záruka na vrátenie UM933E
--	---	--	--



HP OmniBook X FlipNGAI 16-ar0433nc

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém

Windows 11 Home

Procesor

AMD Ryzen™ AI 7 350 (max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3, 8 jadier, 16 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor AMD Ryzen™ AI 7

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

Čipová sada

Integrovaný modul AMD SoC

Pamäť

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

Rýchlosť prenosu dát až 7 500 MT/s

Počet pamäťových slotov dostupných používateľovi: 0

Ukladacie zariadenia

1 TB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Integrovaná: Grafická karta AMD Radeon™ 860M;

Zvuk

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

Obrazovka

Displej OLED Low Blue Light s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), podporou viacdotykového ovládania, frekvenciou 48 - 120 Hz, časom odozvy 0,2 ms, uhlom UWVA, sklom od okraja po okraj, úzkymi okrajmi, jasom 400 nitov (SDR) alebo 500 nitov (HDR), 100 % pokrytím škály DCI-P3 a rozlíšením 3K (2880 x 1800)^{17,21,28}

Pomer obrazovky k telu

90,73%¹⁸

Napájanie

65 W napájací adaptér USB Type-C™;

Typ batérie

4-článková lítium-iónová polymérová batéria, 68 Wh²³

Batéria a napájanie

Až 11 hodín³;

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 16 hodín¹⁰

Konektivita

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4

Porty

2 USB Type-A, 10 Gb/s; 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webová kamera

Infračervená 5 Mpx kamera s dočasnou redukciou šumu a dvomi digitálnymi mikrofónmi

Udržateľnosť

Štítky ekologickej bezpečnosti

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Certifikácia Energy Star

certifikácia ENERGY STAR®

Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu

Puzdrá reproduktorov a rámy obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne;

Recyklovaný kov v kryte, ráme klávesnice, tele a krytoch pántov; Klávesy klávesnice a nožnicové spínače obsahujú recyklované plasty od spotrebiteľov^{39,40,41}

Dizajn

Farba produktu

Meteoricky-strieborná

Pieskaná a anodizovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Softvér

Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot; Kamera Poly Pro;

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: BX8U9EA #BCM

Kód UPC/EAN: 199251730764

Hmotnosť

1,89 kg;

Balené: 3,23 kg

Rozmery

35,6 x 24,55 x 1,53 cm;

Balené: 8 x 42,3 x 30,3 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.

Vrátane služby podpory

Absolute Home + Office Standard na 2 roky. Zmluvné podmienky nájdete na stránke

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA4-6078SKE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123SKE.pdf>

Dodávané príslušenstvo

Strieborné nabíjateľné pero HP USB-C MPP2.0 Tilt Pen

Klávesnica

Svetlosivá podsvietená klávesnica plnej veľkosti

HP Imagepad

Funkcie

AMD FreeSync™ Premium Pro²⁹

Správa zabezpečenia

Kláves stlmenia mikrofónu; Kryt kamery na ochranu súkromia; Podpora modulu

Trusted Platform Module (firmvérový modul TPM)

Senzory

Akcelerometer; Gyroskop; Infračervený teplotný snímač



HP OmniBook X FlipNGAI 16-ar0433nc

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

² 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 zázafážového 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 aktualizácie a ďalších faktorov.

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 počítača.

Display measured diagonally.

⁴ 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>.

⁵ 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 zázafážového 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 aktualizácie a ďalších faktorov.

⁶ FreeSync Premium Pro nevyžaduje monitory podporujúce funkciu HDR; po zistení obsahu HDR podporujúceho technológiu FreeSync Premium Pro môže ovládač nastaviť monitor do natívneho režimu. V opačnom prípade obsah HDR vyžaduje, aby bol systém vrátane grafickej karty, grafického ovládača a aplikácie nakonfigurovaný na obsahový reťazec, ktorý je plne pripravený na technológiu HDR. Obsah videa musí byť odstupňovaný v režime HDR a musí sa prezerať pomocou prehrávača pripraveného na technológiu HDR. Obsah pre režim zobrazenia v okne vyžaduje podporu operačného systému. GD-162.

⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytlí výrobcovia súčastí HP. Skutočný výkon môže byť vyšší alebo nižší. Displej Eyesafe[®] s obmedzením modrého svetla je v súlade so špecifikáciami na testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://eyesafe.com>. Displej meraný diagonálne

⁸ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu.

⁹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytlí výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.

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. Poť (5) knižnice s limitom 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory .pdf, .txt a .docx.

¹¹ 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.

¹² Súčasť klávesnice obsahujú recyklované odpadové plasty. Podiel recyklovaných plastov od spotrebiteľov sa v jednotlivých súčiastach líši v závislosti od produktu.

¹³ Kryty notebookov obsahujú recyklovaný kov. Podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.

¹⁴ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, sa v jednotlivých súčiastach líši v závislosti od produktu.

¹⁵ S registráciou EPEAT[®] Gold Climate+ tam, kde je to možné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách sa nachádza na stránke www.epeat.net.

¹⁶ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.

¹⁷ Recharges your battery up to 50% within 45 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.

¹⁸ Bluetooth je ochranná známka patriaca príslušným vlastníkom. Spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Voľiteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako doplnkové funkcie.

¹⁹ Na poskytovanie popísanej funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.

²⁰ V prípade pevných diskov platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť vyhradených až 35 GB miesta na systémovom disku.

²¹ Dlhodobé počúvanie osobného stereozariadenia pri vysokej hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu používateľa. Na zníženie rizika poškodenia sluchu znížte hlasitosť a dobu počúvania pri vysokej hlasitosti.

Poznámky k technickým údajom

¹ 25 GB úložiska 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.

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/mobilemark-25/>.

⁴ Keď je systém vypnutý pomocou príkazu "Vypnúť", pomocou adaptéra HP dodaného s prenosným počítačom alebo odporúčaného napájacieho adaptéra uvedeného v parametroch (pozri <http://store.hp.com>) nabije batériu až na +10 % v priebehu 45 minút. Po nabíí batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %. K dispozícii vo vybraných produktoch HP.

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 zázafážového 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.

¹⁰ Výdrž batérie testovaná 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 súchadlách 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.

¹⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytlí výrobcovia komponentov; skutočný výkon môže byť mierne vyšší alebo nižší.

¹⁸ Percentuálny podiel aktívnej a neaktívnej oblasti zobrazenia voči aktívnej oblasti zobrazenia spolu s rámom. Merané s krytom vo zvislej polohe voči stolu.

¹⁹ Najlepšie výsledky funkcie HP Sleep and Charge dosiahnete pomocou štandardného kábla s protokolom nabíjania USB alebo adaptéra kábla s externým zariadením.

²¹ Obmedzenie modrého svetla podľa TUV v súlade so špecifikáciami pre testovanie zhody displejov. Podrobnosti na stránke <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ 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.

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 ZÁKONMI.

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>.

²⁹ 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[™]/FreeSync[™] Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej certifikovaný spoločnosťou AMD. Podrobnosti na www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a ich kombinácie sú ochrannými značkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ Hmotnosť a rozmery systému sa môžu meniť v dôsledku konfigurácie a odchýlok pri výrobe.

³⁹ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastach sa líši v závislosti od produktu.

⁴⁰ Kryty notebookov obsahujú recyklovaný kov. Podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.

⁴¹ Súčasť klávesnice obsahujú recyklované odpadové plasty. Podiel recyklovaných odpadových plastov sa v jednotlivých súčiastach líši v závislosti od produktu.

⁴⁵ Funkcia Bez blikania eliminuje blikanie obrazovky vďaka integrácii podsvietenia LED so stlmením pomocou jednosmerného prúdu alebo vyžarovania LED. Panel OLED funguje so stlmením pomocou jednosmerného prúdu nad 100 nitov.

