

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0351nc

Počítač HP OmniBook Ultra Flip AI novej generácie: kreativita na báze AI

Užívaj si výkon, mobilitu a štýl s počítačom HP OmniBook Ultra Flip AI novej generácie. Oživ svoje výtvary pomocou najnovšieho procesora Intel® Core™ Ultra zrýchľujúceho AI¹. Urob viac za kratší čas so súkromnými a zabezpečenými nástrojmi AI a predĺženou výdržou batérie², a to všetko pri ochrane počítača pomocou funkcií HP Wolf Security pre spotrebiteľov.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Zrýchli kreativitu s výkonom na báze AI

Posuňte svoju kreativitu na vyššiu úroveň s procesorom Intel® Core™ Ultra využívajúcim umelú inteligenciu¹ a celodennou výdržou batérie².



Urob viac za kratší čas s prispôbenou AI

Optimalizuj pracovné postupy a úlohy pomocou špeciálneho systému AI s až 48 TOPs³ a prispôbenými funkciami AI.



Užívaj si bezproblémové a bezpečné spojenie

Skutočne sa spájaj s ostatnými pomocou 9 Mpx kamery s podporou AI, softvéru Windows Studio Effects⁴, rozhrania Wi-Fi 7⁵ a aplikácie Poly Camera Pro.

Udržateľnosť v činnosti

Dômyselne vyrobený s ohľadom na planétu

Vyrobený z recyklovaných kovov a plastov⁶ a má certifikáciu EPEAT® Gold s Climate+⁷.

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0351nc

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.⁸

Procesory Intel® Core™ Ultra
Uľahčí si prácu s procesormi Intel® Core™ Ultra. Zrýchli používanie AI v stovkách aplikácií.⁹

Intel® Arc™
Popustiť uzdu svojej fantázii s novými grafickými riešeniami, hardvérom, softvérom a službami Intel® Arc™. Všetko je vytvorené na hranie hier, tvorbu a streamovanie bez obmedzení.

Displej 2,8K OLED
Rozlíšenie 2880 x 1800 prináša ohromujúce detaily a verné farby.

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

Sklo Corning® Gorilla® Glass 5
Zvýš ochranu displeja svojho zariadenia pomocou skla Corning® Gorilla® Glass 5. Vychutnajte si zvýšenú odolnosť, špeciálne metódy spevnenia a ľahšie systémy na dokonalý používateľský zážitok.

Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot
Copilot v systéme Windows vám poskytne inteligentné odpovede. Prístup získate jednoduchým stlačením klávesu Copilot.¹¹

Intel® Evo™
Platforma Intel® Evo™ spája dokonalú kombináciu výkonu, odozvy, výdrže batérie a ohromujúceho obrazu v novej triede notebookov. Tieto dizajny, ktoré overuje spoločnosť Intel, umožňujú výnimočné používanie notebookov kdekoľvek.¹²

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.¹³

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-Fi¹⁴

Dômyselný dizajn
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.¹⁵

Dômyselný dizajn
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.¹⁶

EPEAT® Gold s Climate+
Výberom produktov s označením EPEAT® Gold Climate+ volíte zodpovednosť a opatrenia proti zmene klímy.¹⁷

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.¹⁸

HP Fast Charge
Nikto nemá čas čakať niekoľko hodín na nabitie vybitého notebooku. Vypnite ho a nabíjate z 0 na 50 % približne za 45 minút.¹⁹

Bezdrôtová karta Bluetooth 5.4
* Bluetooth 5.4 prichádza s dvoma novými funkciami, ktoré spolu poskytujú bezproblémové pripojenie.²⁰

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

9 Mpx infračervená kamera s AI
Zažijte úžasnú čistotu a adaptívne osvetlenie s pokročilou 9 Mpx kamerou s funkciami AI ISP a HDR Auto Switch. Zachytávajú jasné a zreteľné snímky za akýchkoľvek svetelných podmienok.²¹

1 TB jednotka PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
Vďaka vysokorýchlostnému prenosu dát ponúka 1 TB jednotka PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bleskovú rýchlosť a efektívne úložisko.²²

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.²³

Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C®
Najnovšie riešenie Thunderbolt™ umožňuje napájať zariadenie alebo pripojiť až dva displeje s rozlíšením 4K pomocou jedného kábla a úžasnej prenosovej rýchlosti 40 Gb/s.

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.

Haptický touchpad
Ovládať viac častí počítača a užívať si lepšiu odozvu, odolnosť a vyššiu efektivitu pomocou gest na ovládanie rôznych funkcií

Odporúčané príslušenstvo a služby (nie sú súčasťou dodávky)



3-ročná záruka na vrátenie
UM933E



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0351nc

Špecifikácie



Výkon

Operačný systém

Windows 11 Home

Procesor

Procesor Intel® Core™ Ultra 5 226V (max. 4,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 8 jadier, 8 vlákien)^{6,7}

Skupina procesora: Procesor Intel® Core™ Ultra 5

Jednotka neurálneho spracovania (NPU): Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)

Výkonová technológia

Notebook Intel® Evo™

Čipová sada

Integrovaný modul Intel® SoC

Pamäť

16 GB pamäte LPDDR5x-8533 MT/s (na doske)

Rýchlosť prenosu dát až 8 533 MT/s.

Počet pamäťových slotov dostupných používateľovi: 0

Ukladacie zariadenia

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

25 GB úložisko Dropbox na 12 mesiacov¹

Grafika

Integrovaná: Grafika Intel® Arc™;

Možnosti grafiky Intel® Arc™ vyžadujú, aby bol systém konfigurovaný s procesorom Intel® Core™ Ultra s dvojkanálovou pamäťou a aspoň 16 GB pamäte. Grafika Intel® Arc™ s procesorom Intel® Core™ Ultra s jednocanálovou pamäťou bude fungovať iba ako grafika Intel® Graphics.

Zvuk

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

Obrazovka

Displej OLED Low Blue Light s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), podporou viacdotykového ovládania, frekvenciou 48 - 120 Hz, časom odozvy 0,2 ms, uhlom UWVA, sklom Corning® Gorilla® Glass 5 od okraja po okraj, úzkymi okrajmi, jasom 400 nitov (SDR) alebo 500 nitov (HDR), 100 % pokrytím škály DCI-P3 a rozlíšením 2,8K (2880 x 1800)^{17,21,28}

Pomer obrazovky k telu

90,04%¹⁸

Napájanie

65 W napájací adaptér USB Type-C®;

Chladiče systému

Typ batérie

6-článková lítium-iónová polymérová batéria, 64 Wh²³

Batéria a napájanie

Až 16 hodín a 15 minút³;

Podporuje rýchle nabíjanie batérie: približne 50 % za 45 minút⁵

Maximálna výdrž batérie pri prehrávaní videa

Až 20 hodín a 30 minút¹⁰

Konektivita

Bezdrôtové pripojenie

Bezdrôtová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4^{12,46}

Porty

2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webová kamera

Infračervená 9 Mpx kamera AI 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

Puzdra reproduktorov a rámik 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

Atmosférická modrá

Pieskovaná a anodizovaná povrchová úprava

Softvér

Aplikácie HP

myHP; HP AI Companion

Softvér

Windows Studio Effects; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot;

1-mesačná skúšobná verzia pre nových zákazníkov služieb Microsoft 365²⁴

Servis a podpora

30-dňová skúšobná verzia služby McAfee Online Protection²

Ďalšie informácie

Katalógové číslo

P/N: B27ZZEA #BCM

Kód UPC/EAN: 198828544599

Hmotnosť

1,34 kg;

Balené: 2,5 kg

Rozmery

31,37 x 21,62 x 1,49 cm;

Balené: 8 x 38 x 28 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.

Dodávané príslušenstvo

Nabíjateľné pero HP MPP2.0 Tilt Pen

Klávesnica

Trnavšia, nepriehľadná atmosféricky modrá podsvietená klávesnica plnej veľkosti

Haptický touchpad

Správa zabezpečenia

Kláves stlmenia mikrofónu; Kamera s krytom na ochranu súkromia

Snímač odtlačkov prstov

Senzory

Akcelerometer; Gyroskop; Magnetometer; Infračervený teplotný snímač



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0351nc

Poznámky

Poznámky v krátkých 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 zafaržového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti Intel 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, softvéru a ďalších faktorov.
- ² Na základe internej analýzy spoločnosti HP zameranej na počítače novej generácie s jednotkou NPU so 40 – 60 TOPS k (aktuálny dátum). Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 200 nitov, systémom zvuku na úrovni predvoleného obrazu, zvuku prehrávania na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojených slúchadiel alebo prostredníctvom reproduktora (ak nie je k dispozícii port zvukového konektora) a zapnutej bezdrôtovej komunikácií bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.
- ³ 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, softvéru a ďalších faktorov.
- ⁴ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov.
- ⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows 11, kompatibilný procesor a samostatne zakúpený smerovač Wi-Fi 7 na podporu spätnej kompatibility s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- ⁶ Kryty reproduktorov notebookov sú vyrobené s využitím recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, kryt notebooku obsahuje recyklovaný hliník a klávesy recyklované plasty od spotrebiteľov. Percentuálny podiel materiálu obsiahnutého v jednotlivých komponentoch sa líši v závislosti od produktu.
- ⁷ Stav registrácie a úrovne podľa krajiny viď na www.epeat.net.
- ⁸ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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>.
- ⁹ 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 zafaržového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie produktov Intel nevyjadruje mieru ich výkonnosti. 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.
- ¹⁰ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli výrobcovia komponentov; 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>.
- ¹¹ Copilot v systéme Windows vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávaci nástroj Bing. Informácie sú uvedené na stránke <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹² 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, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ¹³ 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. Pdf (5) knižnice s limitom 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory .pdf, .txt a .docx.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Kryty notebookov obsahujú recyklovaný kov. Podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.
- ¹⁶ Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.
- ¹⁹ Keď je systém vypnutý (prikazom Vypnúť), nabíje batériu až na 50 % v priebehu 45 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 nájdete na stránke <http://store.hp.com>.
- ²⁰ Bluetooth je ochranná známka patriaca príslušným vlastníkom. Spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Voliteľné funkcie sa predávajú samostatne alebo ako doplnkové funkcie.
- ²¹ Na poskytovanie popísanej funkčnosti môžu funkcie vyžadovať softvér alebo iné aplikácie od iných výrobcov. Vyžaduje sa služba pripojenia na internet, ktorá nie je súčasťou dodávky.
- ²² For hard drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB of system disk is reserved for system recovery software.
- ²³ 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 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.
- 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 (prikazom „Vypnúť“), nabíje batériu až na 50 % v priebehu 45 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 nájdete na stránke <http://store.hp.com>.
- ⁶ 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, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ⁷ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Viac informácií na stránke <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹⁰ Výdrž batérie testovala spoločnosť HP metódou nepretržitého prehrávania videa s rozlíšením FHD 1080p (1920 x 1080) pri jase 150 nitov, systémom zvuku na úrovni 17 % s predvoleným nastavením obrazu, zvuku prehrávaca 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 komunikácií bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.
- ¹² Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 2024, vybrané procesory Intel® Core™ alebo Intel® Core™ Ultra a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- ¹⁷ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré HP poskytli 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. Mierané 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 navrhnutej 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.
- 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>.
- 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 súčiastkach sa líši v závislosti od produktu.
- ⁴⁰ Kryty notebookov obsahujú recyklovaný kov. Podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.
- ⁴¹ Nožnicové spínače klávesnice obsahujú prírodnú obnoviteľnú surovinu na základe prístupu vyváženia hmotnosti.
- 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.
- 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.

