



Neskutečný výkon. Praktické využití.

S 14" notebookem HP se sny mění na realitu. Výkonný procesor AMD^[1] si poradí s čímkoli, od her až po školu. Zařízení má spoustu úložného prostoru a portů, které nabízí širokou škálu možností, ať jsi kdekoli. Buď v kontaktu s přáteli díky působivému rozlišení, klávese Emoji, kameře s vysokým rozlišením^[2] a dvěma mikrofonům^[3].

Vysoký výkon po celý den

Spolehlivý procesor AMD^[1], dlouhá výdrž baterie, HP Fast Charge a rychlé bezdrátové připojení ti umožní fungovat každý den bez omezení.

Křišťálově čistý a působivý obraz

S elegantním designem, působivým displejem a 84% poměrem obrazovky k tělu^[4] bude veškerý obsah vypadat skvěle.

Zaručená výroba z recyklovaných materiálů

14" notebook HP obsahuje recyklované plasty^[5] a disponuje registrací EPEAT[®] Gold^[6] a certifikací ENERGY STAR[®].

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžeš přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. ^[7]

Procesor AMD Ryzen™ 7

Poznejte skutečně výjimečný výkon notebooku. Nová revoluční architektura s úžasnou výdrží baterie, výjimečným vícevláknovým zpracováním dat a grafikou Vega hravě zvládá náročnou práci s multimédií. ^[8]

Grafika AMD Radeon™

Ať budete hrát hry, nebo sledovat filmy, můžete se spolehnout na vysoký výkon a ničím nerušenou zábavu.

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládnout jas úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. ^[9]

Displej Full HD

Usaďte se a vychutnejte si křišťálově čistý obraz v živém podání 2 milionů pixelů. Rozlišení 1 920 x 1 080 zobrazí všechny váš digitální obsah v novém rozměru. ^[10]

 Windows 11



IPS

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Přírodně stříbrný hliníkový kryt, přírodně stříbrná základna a rám klávesnice
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 7
Procesor	AMD Ryzen™ 7 7730U (max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Paměť	16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (2x 8 GB)
Interní paměť	Disková jednotka SSD 1 TB PCIe® NVMe™ M.2
Design produktu	Anodizovaný povrch krytu, matný rám klávesnice, texturovaná základna
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika AMD Radeon™
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1920 x 1080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity, nízkou spotřebou a 45% NTSC
Velikost displeje (úhlopříčka)	35,6 cm (14 ")
Audio	Duální reproduktory
Minimální rozměry (Š x H x V)	32,37 x 21,5 x 1,79 (vpředu) – 3,25 (vzadu) cm
Hmotnost	1,4 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Kamera	Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (podporuje pouze přenos dat a nepodporuje nabíjení ani externí monitory); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x AC Smart Pin; 1x HDMI 1.4b; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Hmotnost balení	2 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (1x1) a Bluetooth® 5.3 ^[12,13]
Typ napájení	45W napájecí adaptér Smart AC
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová (41 Wh) (^[23])
Životnost baterie	Až 10 hodin a 15 minut ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	AMD FreeSync™ ^[29]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech; Kryt z recyklovaných kovů; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) ^[22]
Software součástí dodávky	McAfee LiveSafe™; 1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců ^[1]
Číslo UPC	196786142437
Záruka výrobce	2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[2] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace třetích stran, aby fungovaly popsáným způsobem. Rozlišení kamery se vztahuje k aktivním pixelům obrazového snímače. Skutečný počet pixelů obrazu závisí na vybrané aplikaci a poměru stran.

[3] Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

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

[5] Rámec produktu a šasi reproduktoru obsahují plasty končící v oceanech. Nůžkový mechanismus klávesnice a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Podíl recyklovaných materiálů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

[6] Vychází z registrace U.S. EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

[7] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

[8] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[9] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED seztumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

[10] FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[12] 5 GB volného úložného prostoru po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení jsou k dispozici na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Životnost baterie se systémem Windows MobileMark 18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterie s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

[6] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

[13] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

[22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

[29] Technologie FreeSync™ je k dispozici pouze při připojení pomocí portu DisplayPort nebo HDMI. FreeSync je technologie AMD dostupná u displejů s rozlišením FHD nebo QHD, která byla navržena pro potlačení zasekávání a trhání obrazu při hraní her a prohlížení videí. Využívá vzájemné sladění obnovovací frekvence mezi displejem a grafickou kartou. Vyžaduje monitor, grafiku AMD Radeon™ nebo procesor AMD A-Series APU s podporou technologie DisplayPort™ Adaptive-Sync. Vyžaduje ovladač AMD Catalyst™ 15.2 Beta (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých displejů liší.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licencování. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou u majetkem příslušných vlastníků.

