



Tvorba na počítači s veškerým potřebným výkonem

S 16palcovým počítačem HP Pavilion můžete oživit své návrhy nebo upravovat projekty na cestách. Nejnovější procesor AMD Ryzen™[1] a technologie HP Fast Charge[2] umožňují nepřetržitý multitasking. Ponořte se do oblíbené zábavy díky vylepšenému displeji LCD a sdílejte své nápady prostřednictvím fotoaparátu FHD. Počítač, který se o vás postará.



Ovládejte umění multitaskingu

Prolomte kreativní hranice díky nejnovějšímu procesoru AMD Ryzen™[1], baterii HP s rychlým nabíjením[2] a většímu touchpadu.

Vizualizace, ve kterých se můžete ztratit

Vydejte se na vizuální dobrodružství s rozsáhlým 16palcovým displejem LCD, větší obrazovkou a menším rámečkem.

Možnost připojení pro tvorbu odkudkoli

Vaše nápady si zaslouží být prezentovány odkudkoli díky infračervené kameře FHD s manuální spouští.

Funkce

Nový úhel pohledu

Windows 11 je místem, kde můžete přemýšlet, vyjadřovat se a tvořit přirozeným způsobem. Nabízí přepracovanou nabídku Start, nové způsoby spojení s oblíbenými lidmi, zprávy, hry a další obsah. [5]

Procesor AMD Ryzen™ 5

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. [6]

Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. [7]

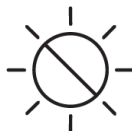
Širokoúhlý displej s rozlišením WUXGA

Užij si hru v rozlišení 1 920 x 1 200 pixelů. [8]

Antireflexní panel

Užívejte si stůněčku a svůj oblíbený obsah s panelem vybaveným antireflexním filtrem. Neodrazivý panel s nízkou úrovní lesku zajistí lepší zobrazení ve venkovním prostředí.

 Windows 11



Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Home
Barva produktu	Blankytně modrá
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 5
Procesor	AMD Ryzen™ 5 8540U (max. zvýšený takt 4,9 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu AMD
Paměť	16GB paměť LPDDR5-6400 MHz RAM (integrovaná)
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Design produktu	Matný povrch
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika AMD Radeon™
Displej	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Audio	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,77 x 25,48 x 1,79 cm (vpředu); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (vzadu)
Hmotnost	1,79 kg
Klávesnice	Plnohodnotná, podsvícená klávesnice s číselným blokem matná tmavě nebesky modrá
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Kamera	Infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1× výstup HDMI 2.1; 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19]
Rozměry balení (Š x H x V)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Hmotnost balení	2,52 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^[12,46]
Typ napájení	65W napájecí adaptér USB Type-C®
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová (59 Wh) (<i>[23]</i>)
Životnost baterie	Až 12 hodin a 30 minut ^[3]
Doba dobíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut ^[5]
Ekoznačky	Registrace EPEAT® Gold ^[27]
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Speciální funkce	AMD FreeSync™ ^[29]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček vyrobené z plastů končících v oceánech; Krytka a mechanismy kláves s obsahem pospotřebních recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, boční pás a kryty pantů z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Copilot ve Windows s klávesou Copilot
Software součástí dodávky	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass
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	198415272010
Záruka výrobce	Zletá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje Zletou 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] Nabíje baterií až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobanabíjení se může zvládnout mezi systémy lišící +/- 10 %. K dispozici u vybraných produktů HP. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

[5] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce v 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>.

[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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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

[8] Zobrazení v rozlišení WUXGA vyžaduje obsah WUXGA.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podrobnosti a podmínky používání včetně zásad zrušení najdete na webu služby Dropbox na adrese <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[3] Výdrž baterie podle testu MobileMark 25 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. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Nabíje baterií až na 50 % kapacity do 30 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodaný s notebookem, nedoporučujeme používat nabíječku baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobanabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy. K dispozici u vybraných produktů HP. Kompletní seznam specifikací produktu je k dispozici na adrese <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 na konfiguraci hardwaru a 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] Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6 GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní 6 GHz.

[19] Nejlepší výsledky s režimem HP Sleep and Charge lze dosáhnout pomocí standardního kabelu s protokolem nabíjení USB nebo kabelovým adaptérem s externím zařízením.

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

[27] 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.

[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.

[46] Provoz Bluetooth® 5.3 vyžaduje podporu operačního systému Microsoft/Chrome. Pokud operační systém Microsoft/Chrome tuto technologii nepodporuje, Bluetooth® 5.3 bude fungovat jako Bluetooth® 5.2 nebo nižší verze.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádání zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost 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 funkce v 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 licenze. 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 v majetkem příslušných vlastníků.

