



Seznamte se s notebookem HP Pavilion 16, jedinečným počítačem pro všechny vaše potřeby

Vdechněte svým návrhům život nebo upravujte projekty na cestách s 16" počítačem HP Pavilion. Nejnovější procesory Intel® Core™[1] a technologie HP Fast Charge[2] umožňují nepřetržitý multitasking. Ponořte se do oblíbené zábavy díky vylepšenému LCD displeji a sdílejte své nápady prostřednictvím kamery FHD. Počítač, který se o vás postará.



Vydejte se vstříc vizuálnímu dobrodružství s vylepšeným 16palcovým displejem

Vychutnejte si svůj oblíbený obsah s menším rámečkem pro lepší zobrazení a bohatou grafiku na prostorné obrazovce.

Každý den se vydejte na novou kreativní cestu

Zvyšte svou produktivitu díky procesoru Intel®[1], technologii HP Fast Charge[2], většímu touchpadu a rozšířené řadě portů.

Sdílejte své projekty odkudkoli

Prezentujte své výtvořky a nápady díky infračervené kameře FHD s manuální závěrkou a rozpoznáním obličeje[3].

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]

Hrajte bez kompromisů. S procesory Intel Core Ultra získáte neomezený výkon.

S optimalizovaným výkonem a novými funkcemi se můžete stát vším, čím chcete být, ve hře i mimo ni. S procesory Intel Core můžete hrát usilovněji a pracovat chytřeji. [6]

Grafická karta Intel®

Díky integrované grafice Intel® Arc1™ umožňuje umělá inteligence pokročilou tvorbu a hratelnost. Vychutnejte si vysoký výkon potřebný pro rychlejší tvorbu a pohlcující hraní ve vysokém rozlišení, dokonce i na cestách. [7]

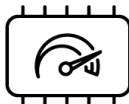
Potlačení blikání

S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládání jasu úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. [8]

Displej OLED

Technologie obrazu, která rozsvěčí každý pixel samostatně, umožňuje dosáhnout tmavší černé pro bohatší kontrast, lepší hloubky barev a vyšší energetickou účinnost ve srovnání s tradičními obrazovkami LED.

 Windows 11



Technické údaje

| | |
|---|--|
| Operační systém | Windows 11 Home |
| Barva produktu | Blankytně modrá |
| Řada procesorů | Procesor Intel® Core™ Ultra 5 |
| Procesor | Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 14 vláken) ^[6,7] |
| Čipová sada | Integrovaný systém na čipu Intel® |
| Paměť | 16GB paměť LPDDR5x-7467 MHz RAM (integrovaná) |
| Interní paměť | 1TB disk PCIe® NVMe™ SSD |
| Design produktu | Matný lakovaný povrch |
| Grafika | Integrováno |
| Grafika (integrovaná) | Grafická karta Intel® |
| Displej | 40,6cm (16") displej OLED UWVA BrightView s rozlišením 2K (2 048 x 1 280), 120 Hz, dobou odezvy 1 ms, tenkým rámečkem, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity (SDR), 500 nity (HDR) a 100% DCI-P3 |
| 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 | 1,77 kg |
| Klávesnice | Plnohodnotná, podsvícená klávesnice s číselným blokem matná tmavě nebesky modrá |
| Ukazovací zařízení | HP Imagepad; Podpora přesného touchpadu |
| Kamera | Infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony |
| Porty | 2x USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x výstup HDMI 2.1; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ^[19] |
| Rozměry balení (Š x H x V) | 6,9 x 55,2 x 30,5 cm |
| Hmotnost balení | 2,52 kg |
| Bezdrátové připojení | Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^[12,46] |
| Typ napájení | 65W napájecí adaptér USB Type-C® |
| Typ baterie | 3člávková Li-ion polymerová (59 Wh) (^[23]) |
| Životnost baterie | Až 11 hodin ^[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 | Certifikace IMAX Enhanced |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Kryty kláves a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů; 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 | Intel® Unison™; 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 | 198415347206 |
| 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. |
| Včetně služby podpory | 3letá služba HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení / 2letá záruka). Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-82B1CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf |

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Žádné nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová 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 v modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[2] Nabíje baterii 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 baterii 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. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.

[3] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popisovaným způsobem.

[5] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohly být funkce dostupné 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] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.

[7] Grafická karta Intel® Arc™ je k dispozici pouze u vybraných systémů řady Hs procesorem Intel® Core™ Ultra a alespoň 16 GB systémové paměti

[8] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED s možností ztlumení stejnosměrného proudu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložné místo Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podmínky 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 vívem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[5] Nabíje baterii 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 baterii 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] Vícejádrová 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, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[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.

[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 žádných 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 mohly být funkce dostupné 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.

