



## 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]

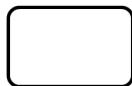
### Potlačení blikání

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

### Širokouhlý displej s rozlišením WUXGA

Užij si hru v rozlišení 1 920 x 1 200 pixelů. [9]

 Windows 11



## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Home
<b>Barva produktu</b>	Přírodně stříbrný hliníkový kryt a rám klávesnice, přírodně stříbrná základna
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ Ultra 5
<b>Procesor</b>	Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 14 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém na čipu Intel®
<b>Paměť</b>	16GB paměť LPDDR5-6400 MHz RAM (integrovaná)
<b>Interní paměť</b>	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
<b>Design produktu</b>	Matný povrch
<b>Grafika</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafická karta Intel®
<b>Displej</b>	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	40,6 cm (16")
<b>Audio</b>	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,77 x 25,48 x 1,79 cm (vpředu); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (vzadu)
<b>Hmotnost</b>	1,77 kg
<b>Klávesnice</b>	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad; Podpora přesného touchpadu
<b>Kamera</b>	Infračervená kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	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 <sup>[19]</sup>
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 55,2 x 30,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	2,52 kg
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 <sup>[12,46]</sup>
<b>Typ napájení</b>	65W napájecí adaptér USB Type-C®
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová (59 Wh) ( <i>[23]</i> )
<b>Životnost baterie</b>	Až 11 hodin <sup>[3]</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
<b>Ekoznačky</b>	Registrace EPEAT® Gold <sup>[27]</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Šasi reproduktorů a rámeček z plastů končících v oceánech; Krytí kláves a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů; Kryt, rám klávesnice, boční pás a kryty pantů z recyklovaných kovů
<b>Správa zabezpečení</b>	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	Intel® Unison™; Copilot ve Windows s klávesou Copilot
<b>Software součástí dodávky</b>	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; Adobe (1měsíční bezplatná zkušební verze); 1měsíční bezplatná zkušební verze služby Xbox Game Pass
<b>Software – produktivita a finance</b>	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
<b>Cloudová služba</b>	25GB úložiště Dropbox po dobu 12 měsíců <sup>[1]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	198415271976
<b>Záruka výrobce</b>	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 u 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. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % v závislosti na vybraných produktech 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 využity, 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.

[9] Zobrazení v rozlišení WUXGA vyžaduje obsah WUXGA.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] 25 GB úložný prostor Dropbox zdarma po dobu 12 měsíců od data registrace. Úplné podmínosti 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 vítvem 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. Doba nabíjení 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 i 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](http://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 žádých zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenesá 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 využity, 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 u majetkem příslušných vlastníků.

