

**Vyraz do světa s 16" notebookem HP Pavilion Plus**

16" notebook HP Pavilion Plus s výkonným procesorem Intel® Core™[1], fascinujícími vylepšeními obrazovky a nástroji pro bezproblémovou spolupráci umožňuje zefektivnit práci a překonat veškerá očekávání. Přihlašujte se bleskově pomocí 5Mpx kamery a funkce Windows Hello[2] se speciálním ovládáním videa, díky kterému budete vypadat dobře a budete ve spojení se všemi.

**Procesor Intel® pro vysoký výkon**

HP Pavilion Plus je vybavený procesorem Intel® Core™[1] a dokonalým softwarem, takže je připraven na vaše nejnáročnější činnosti.

Vyladěný displej, na kterém poznáte každý detail

Na 16" displeji s rozlišením WQXGA[3] a certifikací Eyesafe®[4] si užijete i ty nejmenší detaily při práci i zábavě.

Bezproblémové připojení a spolupráce

5Mpx kamera a dvojice mikrofonů se postarají o hladké připojení a spolupráci.

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. [7]

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 chytřejší. [8]

Potlačení blikání

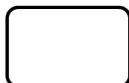
S technologií DC Dimming, která umožňuje ovládnout jas úpravou stejnosměrného proudu místo podsvícení, můžeme eliminovat blikání obrazovky a nabídnout tak příjemnější obraz. [9]

Displej s rozlišením WQXGA

V úchvatném rozlišení 2 560 × 1 600 pixelů se snadno ztratíte. [10]

Displej s certifikací Eyesafe®

Displeje s certifikací Eyesafe® splňují požadavky pro tlumení modrého světla TÜV a standardy Eyesafe® pro ochranu očí před škodlivým vyzařováním modrého světla bez zkreslení barev. Chrání tak oči před námahou při dlouhodobé práci.

 Windows 11

Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro
Barva produktu	Přírodně stříbrný hliník
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. 4,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 14 jader, 18 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Paměť	16GB paměť LPDDR5x-7467 MHz RAM (integrovaná)
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Design produktu	Pískovaný kryt, základna a rám klávesnice s matným povrchem
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® Arc™
Displej	40,6cm (16") IPS s rozlišením WQXGA (2560 x 1600), 48–120 Hz, tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, funkcí tlumení modrého světla, 400 nity a 100% sRGB
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Audio	DTS:X® Ultra; Dva reproduktory; HP Audio Boost; Poly Studio
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,7 x 25,35 x 1,77 cm (vpředu); 35,7 x 25,35 x 1,99 cm (vzadu)
Hmotnost	1,89 kg
Klávesnice	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
Ukazovací zařízení	HP Imagepad
Kamera	5Mpx infračervená kamera s časovou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 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 AC Smart Pin; 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 34,5 cm
Hmotnost balení	2,7 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^[12,46]
Typ napájení	Napájecí adaptér 90 W stf.
Typ baterie	4článková Li-ion polymerová (68 Wh) (<i>[23]</i>)
Životnost baterie	Až 9 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®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktorů a rámeček z plastů vylovených z oceánů; Krytky a mechanismy kláves vyrobené z recyklovaných plastů; Kryt, rám klávesnice, základna, boční pás, kryty pantů a nosná deska klávesnice z recyklovaných kovů
Správa zabezpečení	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
Předinstalovaný software	Intel® Unison™
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	198415272379
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. Nevšichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [2] Funkce mohou vyžadovat software nebo další aplikace od jiných výrobců, aby fungovaly popísaným způsobem.
- [3] 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.
- [3] Zobrazení v rozlišení WQXGA vyžaduje obsah s rozlišením WQXGA.
- [4] Eyesafe® Display pro tlumení modrého světla představuje testovací specifikaci norem pro displeje. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://eyesafe.com>.
- [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] Intel a Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích.
- [9] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED seztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.
- [10] Zobrazení v rozlišení WQXGA vyžaduje obsah WQXGA.

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 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 nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Dobu nabíjení se může lišit +/- 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 zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a 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.
- [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 nenes 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 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 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 majetkem příslušných vlastníků.

