



## Pro multiplayery a multitaskery

S tenkým a výkonným herním notebookem HP Pavilion nemusíte dělat žádné kompromisy. Vychutnejte si kvalitní grafiku a výpočetní výkon pro hry a multitasking. Vylepšené chlazení navíc optimalizuje celkový výkon a stabilitu. Nechte se pohltit hrou díky displeji s tenkým rámečkem a zvukem na míru. Díky dokonalému vyvážení práce a zábavy zvládnete každou výzvu.



### Vysoký výkon, každý den. Vysoký výkon, hráčův sen.

Zahrajte si, cokoli se vám zachce, díky procesoru Intel® Core™ 9. generace [1] a grafice NVIDIA® GeForce®. Displej s vysokým rozlišením a bleskovou obnovovací frekvencí poskytuje plynulý herní obraz, který vdechne obsahu život.

### Maximální zábava na delší dobu

Herní notebook HP Pavilion disponuje systémem dvou ventilátorů zajišťujícím vylepšené chlazení. Široké rohové zadní ventilátory a další přívody vzduchu maximalizují proudění vzduchu a optimalizují tak celkový výkon a stabilitu. Počítač si proto zachová nízkou teplotu i při dlouhodobém používání.

### Výrazný a impozantní design

Nechte se pohltit hrou. Displej se stylovým a tenkým rámečkem poskytuje úžasný obraz a přední reproduktory od B&O zajišťují výkonný zvuk na míru.

Windows 10



### Funkce

#### SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s

Zapoj externí úložiště pomocí portu SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s. [2]

#### Procesor Intel® Core™ i5 9. generace

Využijte revoluční výkon procesoru, který poskytuje strhující herní prožitky a umožňuje souběžné živé streamování ve skvělé kvalitě. Upravujte a zpracovávejte obsah v dokonalé kvalitě 4K a pochlubte se těmi nejlepšími streamy. [3]

#### Displej FHD IPS

Spolehněte se na křišťálově čistý obraz z jakéhokoli úhlu. S širokými pozorovacími úhly 178° a ostrým rozlišením 1 920 x 1 080 budete mít vždy skvělý pohled na svůj oblíbený obsah. [4]

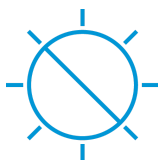
#### Antireflexní panel

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

#### Velmi přesné barvy

Displej HP s barevnou škálou 100% sRGB umožňuje dokonalou reprodukci barev s minimálním úsilím. Skvělý pro fotky, videa a veškeré kreativní projekty. [5]

1080p



## Specifikace

<b>Operační systém</b>	Windows 10 Home 64
<b>Barva produktu</b>	Grafitově černá, chromové logo
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i5 9. generace
<b>procesor</b>	Intel® Core™ i5-9300H (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Intel® HM370
<b>Paměť</b>	16GB paměť DDR4-2666 SDRAM (2x 8 GB)
<b>Interní paměť</b>	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
<b>Design produktu</b>	Lakovaný povrch
<b>Optická jednotka</b>	Optická jednotka není součástí dodávky
<b>Grafická karta</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (6 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Grafická karta</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafika Intel® UHD 630
<b>Monitor</b>	43,9cm (17,3") 144Hz displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 7ms dobou odezvy, antireflexní úpravou, 300 nity a 100% sRGB
<b>Monitor</b>	17.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), 144 Hz, 7 ms response time, IPS, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	43,9 cm (17,3")
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	17.3"
<b>Funkce pro ovládání zvuku</b>	Zvuk od B&O; Dva reproduktory; HP Audio Boost
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	40,5 x 28,2 x 2,5 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 2,74 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
<b>Klávesnice</b>	Plnohodnotná klávesnice s tajemně bílým podsvícením a numerickými klávesami
<b>Polohovací zařízení</b>	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
<b>Vstupní zařízení</b>	Akcelerometr
<b>Web kamera</b>	Kamera HP Wide Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (přenosová rychlost signálu 10 Gb/s, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 2x USB 3.1 Gen 1 Type-A (pouze přenos dat); 1x HDMI; 1x AC Smart Pin; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon <sup>[19]</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
<b>Rozměry balení (š x h x v)</b>	6,9 x 34,5 x 59,8 cm
<b>Hmotnost balení</b>	4 kg
<b>Síťové rozhraní</b>	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)
<b>Typ napájení</b>	200W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová (52,5 Wh)
<b>Doba nabíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut <sup>[5]</sup>
<b>Hmotnost baterie</b>	215 g
<b>Účinnost napájení</b>	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver
<b>Předinstalovaný software</b>	Netflix
<b>Dodávaný software</b>	McAfee LiveSafe™
<b>Software – produktivita a finance</b>	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 <sup>[24]</sup>
<b>Cloudová služba</b>	Dropbox <sup>[1]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	195122593254

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

---

### Batohy

Batoh HP Pavilion Gaming 500	6EU58AA
Batoh HP Pavilion Gaming 400	6EU57AA

---

### Klávesnice

Herní klávesnice HP Pavilion 800	5JS06AA
----------------------------------	---------

---

### Myši

Herní myš HP Pavilion 300	4PH30AA
Herní myš HP Pavilion 200	5JS07AA
Podložka pod herní myš HP Pavilion 300	4PZ84AA
Podložka pod herní myš HP Pavilion 400	5JH72AA

## Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [2] 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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com>.
- [3] Vícejádrová 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. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Výkon grafiky může být omezený v závislosti na maximálním rozlišení displeje
- [4] Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.
- [5] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] Noví uživatelé služby Dropbox mají nárok na 25 GB bezplatného prostoru Dropbox po dobu 12 měsíců od data registrace. Veškeré podrobnosti a podmínky používání, včetně zásad zrušení služby naleznete na stránce služby Dropbox <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Je vyžadováno internetové připojení, které není součástí dodávky.
- [5] Nabíje baterii 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 baterií s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabitá na 50 % své 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. Úplný seznam specifikací produktu naleznete na stránce <http://store.hp.com>.
- [6] Vícejádrová 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [7] Výkon funkce 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/>.
- [19] K dosažení plné funkčnosti technologie HP Sleep and Charge je zapotřebí standardní kabel s protokolem nabíjení USB Type-A/Type-C nebo hardwarový klíč s externím zařízením.
- [24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

---

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené 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 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

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 licence. 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.

