



Ideální pro hráče. Dechberoucí výkon.

S tenkým a výkonným 39,6cm (15,6") 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 mikrorámečkem a zvukem na míru. Díky dokonalému vyvážení práce a zábavy zvládnete každou výzvu.



Výkon, který nezná hranic

Zahrajte si jakýkoli titul díky vysoce výkonnému procesoru a pokročilé grafice. Displej s rozlišením Full HD a bleskovou obnovovací frekvencí poskytuje plynulý herní obraz, který vdechne obsahu život.

Nechte se unášet hrou

Hrajte déle na notebooku, který disponuje systémem dvou ventilátorů zajišťujícím vylepšené chlazení^[1]. Široký zadní ventilátor a další přívody vzduchu maximalizují proudění vzduchu a optimalizují tak celkový výkon a stabilitu. Počítač si proto zachová nízkou teplotu i při dlouhodobém používání.

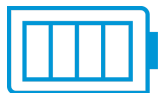
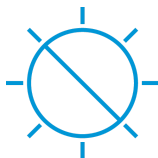
Odvážný design

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

Windows 10



1080p



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]

Procesory AMD Ryzen™ Mobile 2. generace

Podpoř výkon s procesory AMD Ryzen™ Mobile 2. generace. Využívejte snadno multitasking díky zvýšenému výkonu i efektivitě a užívejte si strhující grafiku.^[3]

Displej Full HD

Usad'te se a vychutnejte si křišťálově čistý obraz v živém podání 2 milionů pixelů. Rozlišení 1 920 x 1 080 zobrazí všechny váš digitální obsah v novém rozměru.^[4]

Antireflexní panel

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

Výdrž baterie na dlouhé dny

Výdrž baterie až 11 hodin umožňuje nepřetržité využití počítače až do noci. Delší výdrž baterie znamená, že můžete fungovat po celý den bez nabíjení.^[5]

Specifikace

Operační systém	Windows 10 Home 64
Barva produktu	Grafitově černá, chromové logo
Rodina procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 5
procesor	AMD Ryzen™ 5 3550H (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra) ^[6,7]
Čipová sada	Integrovaný systém SoC AMD
Paměť	Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 4 GB)
Interní paměť	Disková jednotka SSD 256 GB PCIe® NVMe™ M.2
Design produktu	Lakovaný povrch
Optická jednotka	Optická jednotka není součástí dodávky
Grafická karta	Samostatná
Grafika (samostatná)	Grafika NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (3 GB vyhrazené paměti GDDR5)
Monitor	39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 220 nity a 45% NTSC
Velikost displeje (úhlopříčka)	39,6 cm (15,6")
Funkce pro ovládání zvuku	Zvuk od B&O; Dva reproduktory; HP Audio Boost 1.0
Minimální rozměry (Š x H x V)	36 x 25,7 x 2,35 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,98 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
Klávesnice	Grafitově černá plnohodnotná klávesnice s tajemně bílým podsvícením a numerickými klávesami
Polohovací zařízení	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
Vstupní zařízení	Akcelerometr
Web kamera	Kamera HP True Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (pouze přenos dat, přenosová rychlost signálu 5 Gb/s); 1x USB 3.1 Gen 1 Type-A (pouze přenos dat); 1x USB 2.0 Type-A (HP Sleep and Charge); 1x AC Smart Pin; 1x HDMI 2.0; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 ^[19]
Rozšiřující sloty	Víceformátová čtečka multimediálních karet SD
Rozměry balení (š x h x v)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Hmotnost balení	2,93 kg
Síťové rozhraní	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 GbE LAN
Bezdrátové připojení	Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ^[14]
Typ napájení	135W napájecí adaptér Smart AC
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová (52,5 Wh)
Životnost baterie	Až 11 hodin a 15 minut ^[3]
Doba nabíjení baterie	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut ^[5]
Hmotnost baterie	210 g
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver
Dodávaný software	McAfee LiveSafe™
Software – produktivita a finance	1měsíční zkušební verze pro nové zákazníky Microsoft 365 ^[24]
Cloudová služba	Dropbox ^[1]
Číslo UPC	195122593056
Záruka	Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu
Pokrytí omezenou zárukou a výjimky	Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.

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

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Systém chlazení se liší podle konfigurace.

[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

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

[4] Skutečná propustnost se může lišit. USB Type-C® a USB-C® jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

[5] Výdrž baterie 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-2014/>.

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.

[3] Životnost baterie se systémem Windows 10 MobileMark 14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita

[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 baterii s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita 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

[7] Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

[14] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi Wi-Fi 5.

[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 aktualizaci 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.

