



## Nesporný výkon

Nejvýkonnější konvertibilní počítač HP Spectre překvapí stylovým vzhledem a plynulým chodem díky téměř bezrámečkovému displeji s dechberoucím vysokým rozlišením a dlouhé výdrži baterie, která zajistí napájení po celý den. Tento stylový výkonný počítač má vše, co potřebuješ, včetně bezpečnostních funkcí, se kterými můžeš hodit starosti za hlavu.



### Obrovský výkon

Řeš každodenní úkoly rychleji díky výkonnému procesoru Intel® Core™, grafice NVIDIA, prioritizaci úloh „Posilovače sítě“ a dlouhé výdrži baterie.

### Sleduj oblíbené pořady

Vychutnej si obsah na téměř bezrámečkovém displeji s vysokým rozlišením. Užij si epický zvuk ze čtyř reproduktorů, který byl vyladěn odborníky z Bang & Olufsen.

### Chraň své soukromí

Zachovej si soukromí díky nepřekonatelnému vypínači webkamery, který zajistí ochranu před sledováním, a speciálnímu tlačítku na ztlumení mikrofonu, které zaručí, že soukromé konverzace budou opravdu soukromé.

## Funkce



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

Dělejte skvělé věci v dobře známém prostředí systému Windows – a ještě lépe. Spolehněte se na lepší zabezpečení, větší produktivitu a více osobního přístupu s předinstalovanými funkcemi a vylepšeními jako Windows Hello a Cortana. <sup>[1]</sup>



### Procesor Intel® Core™ 10. generace

Pozdvihni mobilní hraní a tvorbu obsahu na novou úroveň díky revolučnímu výkonu. Rozšiř možnosti připojení díky rychlému stahování a plynulému streamování s volitelným rozhraním Wi-Fi 6 a volitelnou podporou bleskového rozhraní Thunderbolt™ 3. <sup>[2]</sup>

### Široké možnosti připojení

Využívejte bezproblémové bezdrátové rozhraní díky modulu Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5.0, který umožňuje stabilní připojení a až 3x rychlejší přenosovou rychlost ve srovnání s modulem Wi-Fi 5. <sup>[3]</sup>

### Osvobozující životnost baterie

Žij si svůj den bez starostí o nabíjení. S výdrží baterie až 8 hodin a 45 minut můžeš pracovat nebo sledovat multimediální obsah mnohem déle bez nutnosti nabíjení. <sup>[4]</sup>

### HP True Vision HD IR Camera

Infračervený senzor dále zvyšuje zabezpečení funkce Windows Hello pro bezpečnější přihlašování k vašemu počítači. A spolehněte se na opravdu čistý obraz při videochatování, a to i při nízkém osvětlení. <sup>[5]</sup>



## Specifikace

<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro 64
<b>Barva produktu</b>	Tmavě černý hliník
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i7 10. generace
<b>procesor</b>	Intel® Core™ i7-10750H (základní frekvence 2,6 GHz, max. 5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 6 jader) <sup>[6,7]</sup>
<b>Paměť</b>	16GB paměť SDRAM DDR4-2666 (integrovaná)
<b>Interní paměť</b>	512GB disk Intel® PCIe® NVMe™ M.2 SSD
<b>Design produktu</b>	Pískovaný anodizovaný povrch
<b>Optická jednotka</b>	Optická jednotka není součástí dodávky
<b>Grafická karta</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti s technologií Max-Q (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Monitor</b>	39,6cm (15,6") displej IPS BrightView s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), vícedotykovou technologií, tenkým rámečkem, bezokrajovým a antireflexním sklem Corning® Gorilla® NBT™, 400 nity a 100% sRGB
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	15,6"
<b>Funkce pro ovládání zvuku</b>	Zvuk od Bang & Olufsen, čtyři reproduktory, HP Audio Boost 2.0
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,99 x 22,64 x 1,99 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,92 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci)
<b>Klávesnice</b>	Tmavě černá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
<b>Polohovací zařízení</b>	HP Imagepad s podporou vícedotykových gest; Podpora přesného touchpadu
<b>Vstupní zařízení</b>	Akcelerometr Gyroskop; eKompas; Infračervený teplotní snímač
<b>Web kamera</b>	Infračervená kamera HP True Vision 720p HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	2 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.0b; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 headphone/microphone combo
<b>Rozšiřující sloty</b>	1x čtečka mediálních karet microSD
<b>Rozměry balení (Š x h x v)</b>	14,5 x 45,5 x 34,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	3,9 kg
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5 (podpora gigabitových přenosových rychlostí) <sup>[11,12,13,16]</sup>
<b>Typ napájení</b>	135W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	6člávková Li-ion polymerová (72,9 Wh)
<b>Životnost baterie</b>	Až 11 hodin <sup>[3]</sup>
<b>Doba nabíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[5]</sup>
<b>Hmotnost baterie</b>	280 g
<b>Účinnost napájení</b>	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Silver
<b>Zvláštní funkce</b>	Dotykový displej
<b>Správa zabezpečení</b>	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Vypínač webkamery; Podpora modulu TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) <sup>[22]</sup>
<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>	195122439804
<b>Záruka</b>	Dvouletá omezená záruka na díly a odeslání do servisu
<b>Pokrytí omezenou zárukou a výjimky</b>	Záruku na produkt můžete rozšířit až na 3 roky; Podrobnější informace vám poskytne váš prodejce produktů HP.
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	Obal

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

### Dokovací stanice

120W dok HP Thunderbolt s adaptérem HDMI	6HP48AA
--	---------

### Batohy

Batoh HP Spectre Folio	8GF06AA
Batoh HP ENVY Urban 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Tmavomodrý batoh HP Renew 15	1A212AA

### Klávesnice a myši

Bezdrátová klávesnice a myš HP Pavilion 800 (černá)	4CE99AA
---	---------

### Myši

Nabíjecí myš HP Spectre 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Dobíjecí myš HP ENVY 500	2LX92AA
Cestovní myš HP Bluetooth	6SP25AA

### Klávesnice

Bezdrátová klávesnice HP Pavilion 600, černá	4CE98AA
--	---------

### Síťové adaptéry

65W cestovní napájecí adaptér HP USB-C Slim	7EZ26AA
---	---------

### Adaptéry kabelů

Cestovní dok HP Spectre USB-C	2SR85AA
-------------------------------	---------

### Přepínače/rozbočovače/směrovače/převodníky/opakovače

Rozbočovač HP ENVY USB-C	5LX63AA
--------------------------	---------

## Poznámky pod čarou se zprávami

[1] 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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>. Některé funkce včetně hlasové asistentky Cortana, rukopisu a souboru funkcí Continuum vyžadují výkonnější hardware. Viz [www.windows.com](http://www.windows.com). Aplikace se prodávají samostatně.

[2] 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

[3] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi 6 (802.11ax) zakázána a downgradována na rozhraní 802.11ac pomocí řešení Intel DRS.

[4] 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-2018/>.

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

## 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 18 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. Více informací naleznete na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Nabíje baterii až na 50 % kapacity do 30 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 % 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/>.

[11] Využívejte síť Wi-Fi® s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, které jsou připojené ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

[12] Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

[13] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě Wi-Fi 6. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.

[16] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno na Ukrajině, v Rusku a v Indonésii, kde budou nastavení Wi-Fi optimalizována pro místní předepsané požadavky (802.11ac).

[22] Po 30 dnech dojde k návratu k základní verzi služby LastPass.

[24] Vyžaduje aktivaci do 180 dní od aktivace systému Windows.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná 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 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

