



## Výkonný a elegantní notebook pro každodenní práci

15,6" notebook HP oplývá funkcemi, které zajišťují produktivitu, potěší vaši peněženku a jsou šetrné k životnímu prostředí. Tento výkonný notebook HP z recyklovaných materiálů disponuje procesorem AMD[1], rozsáhlým úložištěm a úchvatnou grafikou. Jeho 85% poměr obrazovky k tělu[2] a tenký rámeček na 3 stranách navíc nabízí dostatek prostoru pro práci a zobrazení dalších důležitých věcí.



### Zůstaň ve spojení podle svých podmínek

Díky kameře HP True Vision[3] a mikrofonom s potlačením okolního hluku[4] tě každý jasně uvidí i uslyší.

### Výkonné zařízení pro celodenní práci kdekoli

Procesor AMD[1], dlouhá výdrž baterie, rozsáhlé úložiště a rychlé bezdrátové připojení ti umožní fungovat každý den bez omezení.

### Udržitelný design s vizí do budoucna

Důmyslně navržený notebook obsahuje recyklované plasty[5] a disponuje registrací EPEAT® Gold a certifikací ENERGY STAR®[6].

## 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]

### Procesor AMD Ryzen™ 5

Poznejte skutečně výjimečný výkon notebooku. Nová revoluční architektura s úžasnou výdrží baterie, výjimečným vícevláknovým zpracováním dat a grafikou Vega hravě zvládá náročnou práci s multimédií. [8]

### Potlačení blikání

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

### Displej Full HD

Usadte 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. [10]

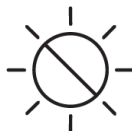
### Antireflexní panel

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

 Windows 11



 IPS



## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Home
<b>Barva produktu</b>	Přírodně stříbrný hliníkový kryt, přírodně stříbrná základna a rám klávesnice
<b>Řada procesorů</b>	Procesor AMD Ryzen™ 5
<b>Procesor</b>	AMD Ryzen™ 5 7520U (max. zvýšený takt 4,3 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém na čipu AMD
<b>Paměť</b>	16 GB LPDDR5-5500 MT/s (onboard)
<b>Interní paměť</b>	Disková jednotka SSD 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
<b>Design produktu</b>	Anodizovaný povrch krytu, matný rám klávesnice, texturovaná základna
<b>Grafika</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafika AMD Radeon™
<b>Displej</b>	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Audio</b>	Duální reproduktory
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,98 x 23,6 x 1,86 cm
<b>Hmotnost</b>	1,59 kg
<b>Klávesnice</b>	Světle šedá plnohodnotná klávesnice s podsvícením a numerickými klávesami
<b>Ukazovací zařízení</b>	HP Imagepad
<b>Kamera</b>	Kamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
<b>Porty</b>	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (podporuje pouze přenos dat a nepodporuje nabíjení ani externí monitory); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x AC Smart Pin; 1x HDMI 1.4b; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	6,9 x 52 x 30,5 cm
<b>Hmotnost balení</b>	2,29 kg
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 (1x1) a Bluetooth® 5.3 <sup>[12,13]</sup>
<b>Typ napájení</b>	45W napájecí adaptér Smart AC
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová (41 Wh) ( <i>[23]</i> )
<b>Životnost baterie</b>	Až 10 hodin a 30 minut <sup>[3]</sup>
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 45 minut <sup>[5]</sup>
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Speciální funkce</b>	AMD FreeSync™ <sup>[29]</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Šasi reproduktorů z plastů končících v oceánech; Kryt z recyklovaných kovů; Klávesy a nůžkový mechanismus obsahují recyklované plasty od spotřebitelů
<b>Správa zabezpečení</b>	Klávesa pro ztlumení mikrofonu; Závěrka kamery pro ochranu soukromí; Podpora firmwaru TPM (Trusted Platform Module)
<b>Předinstalovaný software</b>	ExpressVPN (bezplatná 30denní zkušební verze); LastPass Premium (bezplatná 30denní zkušební verze) <sup>[22]</sup>
<b>Software součástí dodávky</b>	30denní zkušební verze softwaru McAfee Online Protection; 1měsíční bezplatná zkušební verze softwaru Adobe
<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>	198828382580
<b>Záruka výrobce</b>	2letá (2/2/0) omezená záruka zahrnuje 2letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Smluvní podmínky se mohou u jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

---

### Služby Care Pack pro spotřebitelské osobní systémy

3letá služba HP s vyzvednutím a vrácením pro notebooky

U1P53E

2letá služba HP s vyzvednutím a vrácením pro notebooky

U1P52E

## Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Vícejádrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[2] Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

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

[4] Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).

[5] Šasi reproduktoru obsahuje plasty končící v oceánech. Nůžkový mechanismus klávesnice a klávesy obsahují recyklované plasty od spotřebitelů. Podíl recyklovaných materiálů obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

[6] 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).

[7] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkce dostupná v 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] Vícejádrová 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

[9] Funkce potlačení blikání eliminuje blikání obrazovky pomocí integrovaného podsvícení LED seztlumením prováděným snížením stejnosměrného proudu.

[10] FHD zobrazení vyžaduje obsah ve vysokém rozlišení (FHD).

## 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] Životnost baterie se systémem Windows 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-v1-5/>.

[5] Nabíje baterie na kapacitu až 50 % za 45 minut, když je systém vypnutý (pomocí příkazu k vypnutí). Doporučujeme používat adaptér HP dodávaný s nabeooken, nedoporučujeme používat nabíječku baterie s nižší kapacitou. Jakmile je baterie nabita na 50 % své kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Do 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 zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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

[12] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

[13] Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) není podporováno v Bělorusku, 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 dnů od aktivace systému Windows.

[29] Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro je k dispozici na displejích s rozlišením FHD nebo vyšším a dalšími požadavky, jako je obnovovací frekvence alespoň 120 Hz, kompenzace nízké snímkové frekvence a HDR pro podporu technologií AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. Vyžaduje grafiku AMD Radeon nebo monitor s podporou procesoru AMD A-Series APU a technologie DisplayPort / HDMI Adaptive-Sync. Podpora technologie FreeSync přes HDMI vyžaduje ovladač AMD 15.11 Crimson (nebo novější). Adaptivní obnovovací frekvence se u jednotlivých monitorů liší. Technologie AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro vyžaduje grafiku AMD Radeon a displej s certifikací AMD. Podrobnosti jsou k dispozici na [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, Radeon, FreeSync a jejich kombinace jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

© 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 nenese 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 funkce dostupná v 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 licencování. 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.

