

**Sáhněte po větším výkonu. Ne zařízením.**

V tomto úžasně elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. S integrovanou grafikou a procesorem AMD®, webkamerou a zvukem s podporou umělé inteligence a úžasným displejem zůstanete produktivní, ať pracujete kdekoli, a budete mít vše, co potřebujete ke spolupráci a správě projektů odkudkoli.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

**Vylepšení na profesionální výkon**

Rozlučte se s prodlevami a pády aplikací a získejte rychlou odezvu při realizaci projektů s procesorem AMD Ryzen™ PRO.[1]

**Pracujte po celý den.[3] Odkudkoli.**

S našim nejmobilnějším počítačem ZBook můžete být produktivní kdekoli. Toto stylové zařízení se základní hmotností 3,1 lb[2] představuje ideálního společníka na cesty.

**Připojení. Komunikace. Spolupráce.**

Pracujte efektivně kdekoli díky 5Mpx kameře[4] a softwaru s umělou inteligencí, který blokuje okolní hluk.[5]

**Funkce****Windows 11**

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

**Procesor AMD® Ryzen™**

Vdechněte svým myšlenkám život rychle a efektivně díky nejnovějším procesorům AMD® Ryzen™.

**Vysokorychlostní úložisko HP Z Turbo**

Pracujte bez omezení odkudkoli díky místnímu úložišti PCIe, které je až 6x rychlejší než disk SSD SATA a až 21x rychlejší než tradiční pevný disk HDD. [6]

**HP Fast Charge**

Ultrarychlé nabíjení navíc umožňuje nabit vybitou baterii na 50 % kapacity za pouhých 30 minut. [9]

**Klávesnice odolná vůči políť**

K nehodám občas dochází, a proto jsme vyvinuli klávesnici s odtokovým žlábkem, který při mírném políť odvádí tekutiny spodní částí a umožňuje tak snadné čištění.

## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Řada procesorů</b>	Procesor AMD Ryzen™ 7
<b>Procesor</b>	AMD Ryzen™ 7 8840HS (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) <sup>[6,7]</sup>
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém na čipu AMD
<b>Paměť</b>	64GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (2x 32 GB)
<b>Paměťové sloty</b>	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
<b>Interní paměť</b>	2TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
<b>Grafika</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafická karta AMD Radeon™ 780M
<b>Displej</b>	35,6cm (14") 120Hz displej IPS s rozlišením WQXGA (2 560 x 1 600), antireflexní úpravou, 500 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor
<b>Displej</b>	14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor <sup>[3,3,37]</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	35,6 cm (14 ")
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	14"
<b>Audio</b>	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,41 kg ( <i>Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.</i> )
<b>Klávesnice</b>	Klávesnice HP Premium – podsvícená klávesnice, odolná vůči poltí
<b>Ukazovací zařízení</b>	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
<b>Kamera</b>	5Mpx IR kamera
<b>Porty</b>	1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.0b; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>[1,2,41]</sup>
<b>Porty</b>	1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
<b>Porty</b>	1x HDMI 2.0b; 2x Thunderbolt™ 4 s USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1x čtečka čipových karet
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	483 x 69 x 305 mm
<b>Bezdrátové připojení</b>	Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ716 (2x2) a Bluetooth® 5.3
<b>Napájení</b>	65W adaptér USB Type-C® Slim
<b>Typ baterie</b>	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh)
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut <sup>[20]</sup>
<b>Ekoznačky</b>	Certifikace TCO
<b>Certifikace Energy star</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 60% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů
<b>Číslo UPC</b>	198415578822
<b>Záruka výrobce</b>	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou 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

### Řada 7 Pro

Konferenční monitor HP Series 7 Pro 34" WQHD - 734pm	8K157AA
31,5" monitor HP Pro 4K Thunderbolt 4 – 732pk řady 7	8Y2K9AA
27" monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 - 732pk	8J9G2AA

### Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

Podpora HP Premium na místě pro mobilní pracovní stanice 3r	U85RZE
Podpora HP Premium+ na místě s telemetrií pro mobilní pracovní stanice 3r	U86CME

### Bezdrátová náhlavní souprava

Headset Poly Voyager Surround 85 UC USB-C + adaptér USB-C/A + nabíjecí stojan	8G7T7AA
Headset Poly Voyager Focus 2 USB-C + adaptér USB-C/A	9T9J3AA
Náhlavní souprava Poly Voyager 4320 USB-C + adaptér BT700 + nabíjecí podstavec	77Z31AA

### Konferenční reproduktory

Konferenční reproduktor Poly Sync 20+ USB-C	772D0AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 20 USB-C	7F0J7AA
Konferenční reproduktor Poly Sync 10 USB-A USB-C	772C3AA

### Batohy

Batoh na notebook HP Renew Business 17,3"	3E2U5AA
---	---------

### Bezdrátové klávesnice

Programovatelná bezdrátová klávesnice HP 455	4R177AA
Dvourežimová bezdrátová klávesnice HP 475	7N7B9AA
Bezdrátová klávesnice HP 975 s dvěma režimy	3Z726AA

### Bezdrátové myši

HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
Bezdrátová myš HP 935 Creator	1D0K8AA
Ergonomická vertikální myš HP 925	6H1A5AA

### Dokování

120W dok HP Thunderbolt G4	4J0A2AA
Dok HP USB-C G5	26D32AA
Dok HP USB-C G5	5TW10AA

**Poznámky pod čarou se zprávami**

[1] 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. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

[2] Nejnižší hmotnost. Hmotnost závisí na konfiguraci.

[3] Výdrž baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark25 na stránce <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>/<https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

[4] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[5] Funkce potlačení šumu s podporou umělé inteligence obdržíte automaticky v rámci aktualizace systému Windows nebo si ji můžete stáhnout na stránce <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a je kompatibilní s interními počítačovými reproduktory, mikrofonem a analogovými náhlavními soupravami. Nastavení potlačení šumu s podporou umělé inteligence lze konfigurovat v aplikaci HP Audio Control.

[6] V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows 10) místa na disku je vyhrazeno pro software obnovy systému.

[9] Nabíje baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

**Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi**

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohl 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>.

[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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

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

[12] Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

[20] Dobíje baterii na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

[33] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP SureView Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

[37] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

[41] Maximální rychlost 40 Gbit/s rozhraní Thunderbolt™ 4 a USB4™ se rozdělí mezi různé datové operace.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro 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.

Intel, Core, Iris a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen 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 je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NVIDIA 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. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

