



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

Pořídte si ZBook s profesionálním výkonem a zabezpečením za neuvěřitelně nízkou cenu. Zvyšte produktivitu na tomto odolném a špičkovém zařízení, které nabízí vylepšené funkce pro spolupráci a profesionální komponenty zajišťující provoz softwarových aplikací pro CAD, 3D koncepty, modelování, vykreslování a další oblasti.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Profesionální certifikovaný výkon na dosah

Zvládejte náročné 3D úlohy díky integrovanému nebo samostatnému grafickému procesoru,[1] procesoru Intel®[7] a různým konfiguracím velké paměti.

#### Odolné celohliníkové šasi

Tento odolný počítač ve špičkovém provedení byl navržen tak, aby prošel důslednými testy podle vojenských standardů[3].

#### Připojení. Komunikace. Spolupráce.

Spolupracujte efektivně s počítačem ZBook Power. 5Mpx kamera,[1] Wi-Fi 6E[8] a baterie s dlouhou výdrží[9] zajistí bezproblémové připojení

### Funkce

#### Windows 11

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

#### Procesor Intel® Core™ Ultra

Uvolněte produktivitu díky nové architektuře, která zajišťuje energeticky úsporný výkon pro komplexní firemní úlohy a je určena pro novou éru softwaru s umělou inteligencí tím, že odesílá správný úkol správnému modulu ve správný čas. [10]

#### Grafika NVIDIA®

Realizujte projekty díky mobilnímu grafickému procesoru až NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation s certifikací pro profesionální aplikace.

#### Vysokorychlostní úložné místo 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. [11]

#### Klávesnice odolná vůči políti

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

## Technické údaje

Operační systém	Windows 11 Pro
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Procesor	Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 16 jader, 22 vláken) <sup>[6,7]</sup>
Čipová sada	Integrovaný systém na čipu Intel®
Paměť	32GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB)
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	1TB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Grafika	Samostatná
Grafika (samostatná)	Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (8 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Grafika	Integrovaná
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® Arc™
Displej	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, tenkým rámečkem, 400 nity a 100% sRGB
Displej	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB <sup>[21,22,23,24]</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka)	40,6 cm (16")
Velikost displeje (úhlopříčka)	16"
Audio	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
Minimální rozměry (Š x H x V)	35,94 x 25,1 x 2,29 cm (Rozměry jsou závislé na konfiguraci.)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,12 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Klávesnice	Podsycená klávesnice s numerickými klávesami odolná proti políti
Ukazovací zařízení	Skleněný clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	5Mpx IR kamera
Porty	1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.1; 1x konektor sluchátek/mikrofonu; 1x napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)
Porty	1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x RJ-45; 1x čtečka karet SD 4.0; 1x slot pro bezpečnostní zámek Nano; 1x slot na SIM karty
Rozměry balení (Š x H x V)	552 x 69 x 345 mm
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	Externí napájecí adaptér 150 W (AC) <sup>[20]</sup>
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh)
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné velkoobjemové 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 pospotřebních recyklovaných plastů
Číslo UPC	198415581730
Záruka výrobce	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
Batoh na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y1AA

**Brašny**

Brašna na 16" notebook HP Renew Executive	6B8Y2AA
---	---------

**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	1DOK8AA
Ergonomická vertikální myš HP 925	6H1A5AA

**Poznámky pod čarou se zprávami**

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

[3] Funkci 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.

[7] Vícejadrová 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

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

[9] Wi-Fi 6E je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6 GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

[10] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu. Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení

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

**Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi**

[6] Vícejadrová 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie 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/>.

[20] 150 W napájecí adaptér je k dispozici pouze samostatnou grafikou.

[21] Zobrazení v rozlišení QHD vyžaduje obsah QHD.

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

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

[24] Skutečný jas bude na displeji HP SureView a dotykové obrazovce nižší.

© 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 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. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

