



Dosáhněte velkého výkonu. Nikoli rozměrů.

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

Realizujte profesionální pracovní úkoly

Zvládejte náročné 3D úlohy díky integrovanému nebo samostatnému grafickému procesoru,[1] procesoru AMD®[4] a různým konfiguracím velké paměti.

Odolné celohliníkové šasi

Tento odolný počítač ve špičkovém provedení byl navržen tak, aby prošel důslednými testy podle vojenských standardů[2].

Připojení. Komunikace. Spolupráce.

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

Funkce

Procesor AMD® Ryzen™

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

Grafika NVIDIA®

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

Vysokorychlostní úložště 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. [5]

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.

Wi-Fi 6E

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky rozhraní Wi-Fi 6E [6]

Technické údaje

Operační systém	FreeDOS
Řada procesorů	Procesor AMD Ryzen™ 7
Procesor	AMD Ryzen™ 7 8845HS (max. zvýšený takt 5,1 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) ^[6,7]
Paměť	16GB paměť DDR5-5600 MHz RAM (1x 16 GB)
Paměťové sloty	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
Interní paměť	512GB 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)	Grafická karta AMD Radeon™ 780M
Displej	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, tenkým rámečkem, 300 nity a 45% NTSC
Displej	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, micro-edge, 300 nits, 45% NTSC ^[1,2,3,24]
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 2,04 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Klávesnice	Podsvícená klávesnice s numerickými klávesami odolná proti políti
Ukazovací zařízení	Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení
Kamera	FHD kamera 1080p
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 Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	150W externí napájecí adaptér Slim Smart ^[20]
Typ baterie	6člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh)
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	198415579294
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.
Včetně služby podpory	3letá HW podpora HP pro notebooky (vyzvednutí a vrácení). Smluvní podmínky jsou k dispozici na adrese https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399CSE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123CSE.pdf

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 Essential mimo pracoviště pro mobilní pracovní stanice 3r	U85QDE
Podpora HP Premium na místě pro mobilní pracovní stanice 3r	U85QTE
Podpora HP Premium+ na místě s telemetrií pro mobilní pracovní stanice 3r	U86BME

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	77ZC3AA

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	1D0K8AA
Ergonomická vertikální myš HP 925	6H1A5AA

Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- [2] Testování není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP CarePacks ochranou před náhodným poškozením.
- [4] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Nevšichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- [5] 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.
- [6] Wi-Fi 6E vyžaduje práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

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 zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru i 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.
- [11] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP SureView Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.
- [20] 150W napájecí adaptér je k dispozici pouze se samostatnou grafikou.
- [21] Zobrazení v rozlišení QHD vyžaduje obsah QHD.
- [23] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- [24] Skutečný jas buď 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 produktů a služeb 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 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 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.

