

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Stolní počítač, se kterým můžete na cesty

Vyžadujete výkon stolního počítače pro firmy, ale nemáte dostatek potřebného místa? To nejlepší z obou světů vás čeká se stolním počítačem HP Elite Mini 800. Tento počítač je dostatečně malý, aby se vešel do stísněných prostor, ale nabízí výkon a zabezpečení, které vaše firma požaduje.

Malé rozměry. Velký dopad

Dosáhnete bezkonkurenčního výkonu s nejnovějším procesorem Intel®² a volitelnou grafickou kartou NVIDIA® RTX 3050 Ti³, která nabízí rychlost a odezvu potřebné pro multitasking. Vychutnejte si podmanivé zážitky až na osmi monitorech.⁴

Nasazení doma a v kanceláři

Tichý a extrémně malý počítač HP Elite Mini 800 se snadno vejde do většiny malých tašek a představuje tak vhodnou volbu pro uživatele stolních počítačů, kteří se potřebují pohybovat mezi domovem a kanceláří. Stačí jej připevnit za kompatibilní monitor HP.⁵

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.⁶



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Nejméně 45 % všech plastů použitých v tomto počítači tvoří recyklovaný plast od spotřebitelů.⁷ 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.⁸ Tento počítač disponuje certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ve 23 zemích.⁹



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Funkce

Vysoký výkon, který neuslyšíte

Soustředte se na práci a užívejte si mimořádně tichý chod. HP Elite Mini 800 využívá design HP Run Quiet, který přizpůsobuje výkon ventilátorů tak, aby zajistil tichý a bezproblémový chod systému.

Svižný výkon

Využívejte rychlý přístup i přenos dat a držte krok s neustále se měnícími firemními požadavky díky pokročilým diskům PCIe Gen 4 SSD, rozhraní USB Type-C® a paměti DDR5.

Vybudujte ekosystém

Přizpůsobte si řešení Mini díky široké nabídce exkluzivního příslušenství pro zabezpečení a montáž počítače Mini a napájecího zdroje za monitor nebo na stěnu.¹⁰

Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen7, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.¹¹

Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run Gen5, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.¹²

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Word pro čtení a úpravy a přílohami PDF jen pro čtení s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.¹³

Vestavěná odolnost

Hodte starosti za hlavu díky počítači, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP a splňuje standard MIL-STD 810. Rozšiřte ochranu pomocí volitelného odnímatelného prachového filtru.^{3,14,15}



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language - společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ FreeDOS
	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace Procesor Intel® Core™ i7 13. generace Procesor Intel® Core™ i5 13. generace Procesor Intel® Core™ i3 13. generace Procesor Intel® Core™ i9 12. generace Procesor Intel® Core™ i7 12. generace Procesor Intel® Core™ i5 12. generace Procesor Intel® Core™ i3 12. generace Procesor Intel® Core™ i3 14. generace Procesor Intel® Core™ i5 14. generace Procesor Intel® Core™ i7 14. generace Procesor Intel® Core™ i9 14. generace
Řada procesorů	Intel® Core™ i5-13400 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-13600 (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 0 jader E, 8 vláken) Intel® Core™ i5-14600 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Procesor Intel® Core™ i9-14900 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,4 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-13900 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, max. frekvence 5,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-13700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, max. frekvence 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13500 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12900 (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 (základní frekvence jádra P 3,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700T s grafikou Intel® UHD 770 (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13600T s grafikou Intel® UHD Graphics 770 (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13400T s grafikou Intel® UHD 730 (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,4 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Procesor Intel® Core™ i9-14900T (základní frekvence jádra E 0,8 GHz, základní frekvence jádra P 1,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-13900T (základní frekvence jádra E 0,8 GHz, základní frekvence jádra P 1,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,9 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900T (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, max. frekvence 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700T (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-12700T (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, až 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14600T (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14500T (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14400T (základní frekvence jádra E 1,1 GHz, základní frekvence jádra P 1,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,5 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) s grafikou Intel® UHD 730 Procesor Intel® Core™ i5-13500T (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,6 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600T (základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-1250
Dostupné procesory ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Intel® Core™ i5-13600 (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 0 jader E, 8 vláken) Intel® Core™ i5-14600 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 2,0 GHz, základní frekvence jádra P 2,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-14500 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,7 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ i5-14400 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,7 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Procesor Intel® Core™ i9-14900 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,4 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-13900 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, max. frekvence 5,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,3 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-13700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, max. frekvence 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13500 (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12900 (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 (základní frekvence jádra P 3,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700T s grafikou Intel® UHD 770 (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, max. 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13600T s grafikou Intel® UHD Graphics 770 (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-13400T s grafikou Intel® UHD 730 (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,4 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) Procesor Intel® Core™ i9-14900T (základní frekvence jádra E 0,8 GHz, základní frekvence jádra P 1,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,0 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-13900T (základní frekvence jádra E 0,8 GHz, základní frekvence jádra P 1,1 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,9 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i9-12900T (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, max. frekvence 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-14700T (základní frekvence jádra E 0,9 GHz, základní frekvence jádra P 1,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,7 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i7-12700T (základní frekvence jádra E 1,0 GHz, základní frekvence jádra P 1,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, až 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14600T (základní frekvence jádra E 1,3 GHz, základní frekvence jádra P 1,8 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14500T (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,7 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-14400T (základní frekvence jádra E 1,1 GHz, základní frekvence jádra P 1,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,5 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 16 vláken) s grafikou Intel® UHD 730 Procesor Intel® Core™ i5-13500T (základní frekvence jádra E 1,2 GHz, základní frekvence jádra P 1,6 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken) s grafikou Intel® UHD Graphics 770, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-12600T (základní frekvence jádra P 2,1 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) s grafikou Intel® UHD, podporuje technologii Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i5-1250
Čipová sada ⁹	Intel® Q670 (vPro®)
Barva produktu	Černá
Provedení	Mini
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-4800 SDRAM; 64GB paměť DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Přenosová rychlost až 4800 MT/s; Přenosová rychlost až 5 600 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	1 TB max. 1 TB Disk SATA 7200 ot./min ^{10,39}
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® UHD 730; Grafika Intel® UHD 770 Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 7050 Ti (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{13,14}
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMP1
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x M.2 2280 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložště)
Porty a konektory	Vpředu: 1x konektor pro náhlavní soupravu; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (nabíjecí); 1x SuperSpeed USB Type-C ² s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s; Zadní: 1x konektor pro externí anténu; 1x napájecí konektor; 1x RJ-45; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 2x DisplayPort™ 1.4; 1x HDMI 21 ³⁵ ; Volitelné porty: Flexibilní vstupní/výstupní port 2 - vyberte jednu z následujících možností: 2x USB 2.0 Type-A s přenosovou rychlostí 480 Mbit/s, 1x sériový port, 1x port pro druhou externí anténu; Flexibilní vstupní/výstupní port 1 - vyberte jednu z následujících možností: 1x VGA, 1x DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x SuperSpeed USB Type-C ² s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (vstupní napájení 100 W, Alt Mode DisplayPort™), 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s, HP Fiber NIC Port 1 (1 Gbit/s), síťová karta Intel® 2.5 Gigabit LOM, 1x Thunderbolt™ 3 s USB 4.0, 1x sériový port ^{2,38}
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP 125; Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125; Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K ^{15,16} ; Kabelová myš HP Desktop 320M; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125 ¹⁵
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná karta Intel® i219LM GbE LOM ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro®; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RT18852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®
Pozice pro diskové jednotky	Jedna disková jednotka HDD 2,5" ¹¹
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10-90% relativní vlhkost
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{21,22,23} ; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B
Dostupný software	Podpora HP Smart ²⁴
Správa zabezpečení	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 11 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2)
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení) ^{18,19,20}
Napájení	120W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 180W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost, aktivní korekce PFC; 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost
Rozměry	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Balení)
Hmotnost	1,42 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT s Climate+ ¹⁷
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	45% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků
Záruka	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁴ Osm displejů se prodává samostatně a podporují pouze model s 35W procesorem a konfigurací s grafikou NVIDIA RTX 3050 Ti při zakoupení.

⁵ Monitor a montážní prvky se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁷ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680J-2018.

⁸ 100 % vnějšího obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu.

⁹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680J-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

¹⁰ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹¹ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

¹² HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

¹³ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁴ Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁵ Testování MIL STD 810 není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² Tento systém má předinstalovaný software Windows 11 Pro a software k obnovení systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou technologie vPro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>.

⁴ 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 konfiguracích hardwaru i softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁵ Technologie Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorem podporujícím funkci Intel Turbo Boost. Výkon funkce Intel Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ V každé konfiguraci jsou k dispozici pouze vybrané procesory.

⁷ U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje znepřístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém.

Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 4 800 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru. Zákazník má přístup ke všem paměťovým slotům a může je rozšířit.

⁸ Zákazník má přístup ke všem paměťovým slotům a může je rozšířit.

⁹ K dispozici pouze u procesorů Alder Lake i5, i7 a i9.

¹⁰ V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

¹¹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹² Karty Fiber NIC a 1 Gb/s nemusí být v některých evropských zemích a Koreji k dispozici.

¹³ K dispozici pouze u 35W procesoru.

¹⁴ Kartu lze nakonfigurovat s volitelným flexibilním vstupním/výstupním portem 2.

¹⁵ Antimikrobiální kabelová klávesnice, zpevněná USB myš HP 125, antimikrobiální kabelová myš 125 není k dispozici ve všech oblastech. (pouze Čína)

¹⁶ Port PS/2 není k dispozici u stolních počítačů Elite Mini 800 G9.

¹⁷ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680J-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

¹⁸ HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžadováno připojení k síti.

¹⁹ HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ myHP vyžaduje operační systém Windows.

²² HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

²³ Služba HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohla poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. U vybraných produktů je k dispozici předem nainstalovaná prostřednictvím služby HP Factory Configuration Services; nebo ji lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit službu HP Smart Support nebo jak si ji stáhnout, jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁵ Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

²⁶ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro či novější nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ HP Sure Sense je k dispozici u vybraných modelů počítačů HP se systémy Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise.

²⁸ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.

²⁹ HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 či novější a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

³⁰ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.

³¹ HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 nebo novější, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

³² HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

³³ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

³⁴ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s technologií Intel® Optane™.

³⁵ Externí anténu lze nakonfigurovat s volitelným flexibilním vstupním/výstupním portem 2.

³⁶ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

³⁷ Wi-Fi 6E vyžaduje směrovač Wi-Fi 6E pro pásmo 6 GHz, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových 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.

³⁸ Spotřeba energie platformy se liší v závislosti na konfiguraci. Optimálního nastavení dosáhnete zapojením napájecího kabelu počítače a připojením kabelu USB-C* k portu Super Speed USB Type-C* na zadní straně platformy.

³⁹ Od 1. listopadu 2023 budou všechny dodávky vyžadovat instalaci systému Windows na SSD pro efektivnější uživatelské prostředí. HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotku.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrojů HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici u vybraných produktů a zahrnuje uhrazenou 1letou nebo 3letou licenci v závislosti na zakoupeném produktu HP. Software HP Wolf Pro Security Edition disponuje licenci v rámci podmínek softwaru HP Wolf Security a licenční smlouvy s koncovým uživatelem (EULA), které jsou k dispozici na adrese https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 s následující změnou: „7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) nabývá účinnosti po aktivaci a trvá po dobu buď dvanácti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP.“

