

Stolní počítač HP Elite Tower 800 G9

Počítač pro náročné uživatele

Se stolním počítačem HP Elite Tower 800 pozvednete produktivitu na novou úroveň. Tento rozšiřitelný, vysoce výkonný a mimořádně zabezpečený počítač si hravě poradí s tou nejnáročnější zátěží, ať už se jedná o komplexní programy, vykreslování nebo obsah pro virtuální realitu³.

Úchvatný výkon

Dynamický výkon nejnovějšího procesoru Intel[®]2, rychlé úložiště SSD a paměť DDR5 vám umožní rychle spravovat velké projekty ve více aplikacích současně.

Připojení k více displejům

Mějte přehled o všech pracovních aktivitách díky možnosti připojení až osmi monitorů⁴ přes volitelné flexibilní porty videa a volitelnou špičkovou grafiku NVIDIA[®] GeForce[®] RTX 4060⁵, se kterou můžete realizovat projekty ve virtuální realitě.

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 50 % 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



Stolní počítač HP Elite Tower 800 G9

Funkce

Vysoký výkon, který neuslyšíte

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

Pomozte zlepšit výkon

Udržujte v provozu několik aplikací bez prodlev systému a optimalizujte výkon pomocí technologie Intel® Dynamic Tuning, která automaticky a dynamicky rozděluje výkon mezi procesor Intel® a integrovanou grafickou kartu Intel®.¹⁰

Zpracovávejte data flexibilně

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.

Široké možnosti tvorby

Popusťte uzdu své kreativě s volitelnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® RTX 4060 a užívejte si výjimečný obraz během videohovorů, sledování videoprezentací a vytváření úžasného obsahu.⁵

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou hustotou bezdrátových připojení díky gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi 7.^{11,12}

Spolehlivá připojení

Vylepšete připojení k síti Wi-Fi® v prostředích s vysokou četností bezdrátových sítí díky bezdrátovému rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem, které umožňuje dosáhnout větší vzdálenosti od bodu vysílání a rychlý přenos dat na kratších vzdálenostech.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.^{5,14,15}



Stolní počítač HP Elite Tower 800 G9

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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multitenenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů	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
Dostupné procesory ^{4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E-core base frequency, 2,5 GHz P-core base frequency, up to 3,3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,6 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz E-core base frequency, 2,7 GHz P-core base frequency, up to 3,7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i9-12900 (1,8 GHz E-core base frequency, 2,4 GHz P-core base frequency, up to 3,8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5,1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz E-core base frequency, 2,1 GHz P-core base frequency, up to 3,6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4,9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-core base frequency, 2,5 GHz P-core base frequency, up to 3,5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz P-core base frequency, up to 4,8 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500 (3,0 GHz P-core base frequency, up to 4,6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz P-core base frequency, up to 4,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P-core base frequency, up to 3,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i3-12300 (3,5 GHz P-core base frequency, up to 4,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-12100 (3,3 GHz P-core base frequency, up to 4,3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P-core base frequency, up to 4,7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores and 0 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i7-14700 with Intel UHD Graphics (1,5 GHz E-core base frequency, 2,1 GHz P-core base frequency, up to 4,2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,3 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads) Intel® Core™ i5-14600 with Intel UHD Graphics (2,0 GHz E-core base frequency, 2,7 GHz P-core base frequency, up to 3,9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,2 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-14500 with Intel UHD Graphics (1,9 GHz E-core base frequency, 2,6 GHz P-core base frequency, up to 3,7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,0 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ i5-14400 with Intel UHD Graphics (1,8 GHz E-core base frequency, 2,5 GHz P-core base frequency, up to 3,5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4,7 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i9-14900 with Intel UHD Graphics 770 (1,5 GHz E-core base frequency, 2,0 GHz P-core base frequency, up to 4,3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,4 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-core base frequency, 2,0 GHz P-core base frequency, up to 4,2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,2 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-core base frequency, 2,1 GHz P-core base frequency, up to 4,1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5,1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology
Čipová sada	Intel® Q670 (vPro®)
Barva produktu	Černá
Provedení	Tower
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,42,43} Přenosová rychlost až 4 400 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1 TB max. 2 TB Jednotka HDD SATA ^{10,21} 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,21} 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{12,46} 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{10,21} 256 GB Disková jednotka PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,21}
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm ³
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika Intel® UHD 730; Grafika Intel® UHD 770 Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika Intel® Arc™ A380 (6 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) ^{13,18,43}
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou níhlavní soupravy CTIA a OMP
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x PCIe 3 x1; 1x PCIe 3 x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2280; 1x PCIe 4 x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložiště)
Porty a konektory	Vpředu: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s ; Zadní: 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s; 1x HDMI 1.4; 1x RJ-45; 1x zvukový linkový vstup/výstup; 2x DisplayPort™ 1.4a; 3x USB 2.0 Type-A ; Volitelné porty: Doplnkový port: 1x kombinovaný sériový port a port PS/2; Doplnkový port: 1x sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port - vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 1.4a, 1x HDMI 2.1, 1x VGA, 1x sériový port, 1x Dual SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s (15W výstup, DisplayPort™ 1.4), 1x Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost 40 Gb/s) s kartou PCIe® s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gb/s ^{13,14}
Vstupní zařízení	Klávesnice HP PS/2 Business Slim; 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 ¹¹ ; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP Desktop 320M; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125 ¹¹
Komunikace	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; Síťová karta Intel® I219-LM GbE LOM vPro®; Síťová karta Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹⁵ ; 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 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	Dva 3,5" disky HDD; 1x ODD Slim ¹²
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 Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOBE; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Services Scan ^{20,40,49} ; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B
Dostupný software	Podpora HP Smart ²²
Správa zabezpečení	HP Sure Run; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



Stolní počítač HP Elite Tower 800 G9

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (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) ^{16,17,19,50}
Zařízení s paměťovou kartou	1x čtečka mediálních karet SD 5 v 1
Napájení	400W externí napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 260W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 550W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Balení)
Hmotnost	6,15 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT s Climate+ ³³
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Dostupné velkoobjemové balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100% podíl recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Šasi reproduktoru a panel se vstupy/výstupy obsahují plasty končící v oceánech; 60% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 10 % plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum ^{34,35,36,37,38,39}
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.



Stolní počítač HP Elite Tower 800 G9

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou ze 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 v modelech, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Obsah ve virtuální realitě vyžaduje volitelnou grafickou kartu NVIDIA® GeForce® RTX 4060.

⁴ Osm monitorů se prodává samostatně a připojení k osmi monitorům podporuje pouze počítač vybavený kompatibilními flexibilními vstupními/výstupními porty a grafickou kartou Intel® Arc™ A380 , samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® RTX 3060 nebo samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® RTX 4060.

⁵ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro 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 16801-2018.

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 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

¹⁰ Vyžaduje procesor Intel® Core™ i7 nebo i9 procesor™ a integrovanou grafickou kartu Intel®.

¹¹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje systém Windows 11 2024, procesory Intel® Core™ 14. generace a směrovač Wi-Fi 7, který se prodává samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

¹² Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi 6E lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači.*Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

¹³ Vychází z interního testování produktů s bezdrátovým rozhraním HP LAN s prodlouženým dosahem i produktů bez něj.

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 nebylo dorešeno a 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. 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>.

³ Na jednotce DVD-ROM nelze přehrávat disk HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD. Plynulé přehrávání ve všech systémech není zaručeno.

⁴ K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 11 Pro, 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>

⁵ 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. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁶ 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 www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 4 800 MT/s. Rychlost systému dosahuje až 4 400 MT/s podle pokynů společnosti Intel. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému.

⁸ Design systémové architektury zahrnuje 2 moduly DIMM na kanál a populace začíná nejvíce vzdálenějším paměťovým slotem od procesoru.

⁹ Symetrické konfigurace jsou vyžadovány pro 2 moduly DIMM v rámci stejného paměťového kanálu.

¹⁰ V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (Windows) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

¹¹ Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.

¹² Při konfiguraci počítače si můžete vybrat pouze jednu ze dvou volitelných možností: vyměnitelný disk HDD nebo zásuvka M.2 SSD.

¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁴ Rozhraní Thunderbolt™ 3.0 a sériový port nebo port PS/2 zabírají slot PCIe.

¹⁵ Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1 se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁶ 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. Vyžaduje síťové připojení.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 3070 vyžaduje 550W šasi. Grafická karta NVIDIA® GeForce® GTX 3060 není k dispozici s 260W šasi.

¹⁹ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

²¹ Od 1. listopadu 2023 budou všechny dodatky vyžadovat instalaci systému Windows na SSD pro efektivnější uživatelské prostředí. HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotky.

²² HP Smart Support vyžaduje instalaci platformy HP TechPulse. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ HP Sure Sense 2 je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

²⁴ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²⁵ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro a vyšší nebo Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁶ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

²⁷ HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

²⁸ HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, 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 obchodů Google Play nebo Apple Store.

³¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

³³ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³⁴ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

³⁵ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

³⁷ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

³⁸ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

³⁹ Výplně z lisované buničiny byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁴⁰ MyHP vyžaduje systém Windows.

⁴¹ 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.

⁴² Pokud chcete dosáhnout optimální rychlosti paměť, společnost HP důrazně doporučuje používat identické paměťové moduly (např. se stejnou kapacitou, stejným číslem dílu a od stejného dodavatele) ve stejném paměťovém kanálu.

⁴³ Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšířitelné pro zákazníka.

⁴⁴ Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály.

⁴⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Funkce Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje systém Windows 11 2024, procesory Intel® Core™ 14. generace a směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.

⁴⁶ 256GB disk PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD je k dispozici pouze s procesory 12. generace.

⁴⁷ Grafická karta NVIDIA® GeForce® RTX 3050 a grafická karta Intel® Arc™ A380 jsou k dispozici pouze s procesory 13. generace.

⁴⁸ HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. HP TechPulse splňuje přísná nařízení GDPR o ochraně soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Vyžaduje přístup k internetu s připojením k portálu TechPulse. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

⁵⁰ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁵¹ 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 licencí v rámci podmínek softwaru HP Wolf Security a licenční smlouvou 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.“

⁵⁷ Všechny počítače HP G9 Mini a AIO podporují rozhraní Wi-Fi 6E. Stolní počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF s procesory Intel® 13. generace podporují rozhraní Wi-Fi 6E. Stolní počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF v konfiguraci s procesory Intel 12. generace nepodporují rozhraní Wi-Fi 6E ani neproují v 6GHz pásmu. Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, 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.

