

Stolní počítač HP Elite SFF 800 G9

Optimalizace pro rozšíření

Stolní počítač HP Elite 800 SFF nabízí nekompromisní výkon, možnosti rozšíření a spolehlivost v kompaktním provedení. Jedná se o ideální počítač pro menší pracoviště, který zvládá zpracovat náročné úlohy a disponuje nejnovějším procesorem Intel®² a bleskovým úložištěm i pamětí.

Možnost budoucích rozšíření

Připravte všechny své počítače na budoucnost díky až dvěma diskům PCIe Gen4 SSD, dvěma diskům HDD a čtyřem nativním slotům PCIe s rozsáhlými možnostmi rozšíření. Sériové porty, konfigurovatelný zadní vstupní/výstupní port³ a 11 portů USB zajistí rozmanitou kompatibilitu s novými technologiemi.

Neuvěřitelný výkon

Nároční uživatelé s velkou pracovní zátěží ocení nejnovější procesor Intel®², rychlé duální úložiště PCIe Gen 4³ a volitelnou grafickou kartu AMD Radeon™ RX6300³ nebo NVIDIA® T400.³ Připravte se na pohlcující zážitek s možností připojení až osmi monitorů.⁴

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.⁵



*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.⁶ 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů.⁷ Tento počítač disponuje certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® ve 23 zemích.⁸



Stolní počítač HP Elite SFF 800 G9

Funkce

Vysoký výkon, který neuslyšíte

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

Pomozte zlepšit výkon

Mějte více spuštěných aplikací bez prodlev systému a optimalizujte výkon pomocí technologie Intel® Dynamic Tuning, která automaticky a dynamicky rozděluje výkon mezi procesor Intel® a integrovanou grafiku Intel®.⁹

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.

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových připojení díky volitelné síti Wi-Fi 7.^{10,11}

Čistota na prvním místě

Často používané vnější povrchy byly testovány na 1 000 utření a lze je čistit pomocí běžně dostupných domácích dezinfekčních a čisticích ubrousků.¹²

Vestavěná odolnost

Hodte starosti za hlavu díky počítači, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP a splňuje standard MIL-STD 810. Rozšířte ochranu pomocí volitelného odnímatelného prachového filtru.^{3,13,14}

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.¹⁵



Stolní počítač HP Elite SFF 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 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™ i5-12600 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 2,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 12 vláken) Intel® Core™ i3-12300 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 8 vláken) Intel® Core™ i3-12100 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra P 3,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 8 vláken) Intel® Core™ i9-12900 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,0 GHz, max. 5,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 24 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 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, 25 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 4 jádra E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (základní frekvence jádra P 4,5 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 3,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 0 jader E, 8 vláken) Intel® Core™ i9-13900 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,2 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,1 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 8 jader E, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (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 4,8 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) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900 s grafikou Intel UHD 770 (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,3 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,4 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® 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) podporuje technologii Intel® vPro® 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)
Čipová sada	Intel® Q670 (vPro®)
Provedení	Small form factor
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-4800 SDRAM; ^{7,8,9,39,40} Přenosová rychlost až 4 400 MT/s.
Paměťové sloty	4 sloty DIMM
Interní paměť	1 TB max. 2 TB Jednotka HDD SATA ^{10,44} 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,44} 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,42,44} 256 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal2 TLC M.2 ^{10,44} 256 GB Disk PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
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® T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6) ⁴³
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x PCIe 3x1; 1x PCIe 3x16 (zapojeno jako x4); 2x M.2 2280; 1x PCIe 4x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložště)
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: 1x zvukový vstup/výstup; 1x RJ-45; 1x HDMI 1.4; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x DisplayPort™ 1.4; 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s ; Volitelné porty: Doplňková karta: 1x kombinovaný sériový port a port PS/2; Doplňkový port: 1x sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 1.4, 1x HDMI 2.0b, 1x VGA, 1x sériový port, 1x dvojitý port SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (15W výstup, DisplayPort™ 1.4), 1x Thunderbolt™ 3 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s) s kartou PCIe® s rozhraním SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s ³⁰
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; Beždrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K ¹⁸ ; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP Desktop 320M; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125 ¹⁹
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 ; Beždrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 vPro®; Beždrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3 bez vPro®; Beždrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Beždrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®
Pozice pro diskové jednotky	Dvě jednotky HDD 3,5" ¹⁴
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 ^{12,33,37}
Dostupný software	Podpora HP Smart ¹⁷
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; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



Stolní počítač HP Elite SFF 800 G9

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP CECP Enabled Configuration ^{11,16,18}
Napájení	400W interní napájecí zdroj, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 260W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Balení)
Hmotnost	5,4 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 10% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum; 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; Bedna reproduktoru a panel se vstupy/výstupy z plastů pocházejících z oceánů ^{31,32,33,34,35,36}
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 SFF 800 G9

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 zákaznky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁴ Osm monitorů se prodává samostatně a připojení k osmi monitorům podporují pouze stolní počítače HP Elite 600 SFF a HP Elite 800 vybavené samostatnou grafickou kartou NVIDIA® T100 a kompatibilními flexibilními vstupními/výstupními porty, které vyžadují konfiguraci při zakoupení.

⁵ 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.

⁶ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

⁷ 100 % vnějšího obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaných plastů.

⁸ 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.

⁹ Vyžaduje procesor Intel® Core™ i7 nebo i9 a integrovanou grafiku Intel®.

¹⁰ 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.

¹¹ Podpora gigabitové přenosové rychlosti v síti Wi-Fi® je dosažitelná s využitím 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 kanálů.

¹² Vybrané domácí čistící ubrousky lze bezpečně používat k čištění vybraných komerčních počítačů HP. Postupujte podle pokynů výrobce pro dezinfekci a příručky HP pro čištění s testovacími roztoky HP, které jsou uvedené v brožuře „Jak čistit zařízení HP“ (http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW). Neplatí pro HP Elite c1030 Chromebook.

¹³ 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.

¹⁴ 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. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

¹⁵ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.

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 Na jednotce DVD-ROM nelze přehrávat disky 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 funkcí 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 i a populace začíná nejvdálenějším paměťovým slotem od procesoru.

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

¹⁰ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

¹¹ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce http://www.hp.com/go/clientmanagement.

¹² HP Support Assistant: Vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

¹⁴ Při konfiguraci počítače si můžete vybrat pouze jednu ze tří volitelných možností: tenký disk ODD, vyměnitelný disk HDD nebo zásuvka M.2 SSD.

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 Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ho můžete stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/smart-support.

¹⁸ 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.

¹⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.

²⁰ HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.

²¹ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²² HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologií. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

²³ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²⁴ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

²⁶ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP.

²⁷ HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní 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.

²⁹ Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivaci 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/.

³⁰ Rozhraní Thunderbolt™ 3.0 a sériový port nebo port PS/2 zabírají slot PCIe.

³¹ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³² Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

³³ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

³⁴ Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

³⁵ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

³⁶ Výplně z lsovaneé buničiny byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

³⁷ MyHP vyžaduje systém Windows.

³⁸ 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.

³⁹ Pokud chcete dosáhnout optimální rychlosti paměti, společnost HP důrazně doporučuje používat identické paměťové moduly (např. se stejnou kapacitou, stejným číslem dílu a od stejného dodavatele) ve stejném paměťovém kanálu.

⁴⁰ Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozišřitelné pro zákazníka.

⁴¹ 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.

⁴² 256GB disk TLC M.2 SSD je k dispozici pouze s procesory 12. generace.

⁴³ T400 2 GB je k dispozici pouze s procesory 12. generace.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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 nepracují 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.

⁴⁶ 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.*

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k 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. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Intel®, logo Intel®, Intel® Core™ a Core™ Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel® Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. NVIDIA® a logo NVIDIA® jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA® Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou 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.

Červenec 2024

—

