

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 procesor Intel® nejnovější generace², dvě rychlá úložiště PCIe Gen 4³ a volitelnou grafiku AMD Radeon™ RX6300³. S možností připojení až šesti monitorů na vás čeká podmanivý zážitek.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

Sustainability in action

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

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 procesor Intel® nejnovější generace², dvě rychlá úložiště PCIe Gen 4³ a volitelnou grafiku AMD Radeon™ RX6300³. S možností připojení až šesti monitorů na vás čeká podmanivý zážitek.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

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

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®.

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 sítí díky volitelnému rozhraní Wi-Fi 6E.

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.

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.



Stolní počítač HP Elite SFF 800 G9

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro 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 (předinstalovaný s možností downgrade na Windows 10 Pro) ^{1,2} 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
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™ 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, 24 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®
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	500 GB 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 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	Integrováno: Grafika Intel® UHD 730; Grafika Intel® UHD 770 Samostatná: NVIDIA® T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® T400 (2 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 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: 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: Doplnková karta: 1x kombinovaný sériový port a port PS/2; Doplnkový port: 1x sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port - vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 1.4, 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); Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K ¹⁵ ; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP 125; Kabelová laserová myš HP 128 ¹⁹
Komunikace	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM vPro® 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 Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Pozice pro diskové jednotky	2x 3,5"; 1x tenký disk ODD nebo 1x vyměnitelný disk SATA HDD nebo 1x zásuvka M.2 SSD 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 ^{12,13,37}
Dostupný software	Podpora HP Smart ¹⁷
Správa zabezpečení	Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modul Absolute Persistence; 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 ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
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 CECOP Enabled Configuration ^{11,16,18}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD 730; Grafika Intel® UHD 770 Samostatná: NVIDIA® T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA® T400 (2 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 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: 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: Doplnková karta: 1x kombinovaný sériový port a port PS/2; Doplnkový port: 1x sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port - vyberte jednu z následujících možností: 1x DisplayPort™ 1.4, 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); Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K ¹⁹ ; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP 125; Kabelová laserová myš HP 128 ¹⁹
Komunikace	Síť LAN: Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM vPro® 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 Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 ^{38,41}
Pozice pro diskové jednotky	2x 3,5"; 1x tenký disk ODD nebo 1x vyměnitelný disk SATA HDD nebo 1x zásuvka M.2 SSD 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 ^{12,13,37}
Dostupný software	Podpora HP Smart ¹⁷
Správa zabezpečení	Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Modul Absolute Persistence; 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 ^{20,21,22,23,24,25,26,27,28,29}
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
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 CECOP 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® Gold
Certifikace Energy Star (fixní řada)	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

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

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 modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁴ Sedm monitorů se prodává samostatně a připojení k sedmi monitorům podporuje pouze počítač vybavený samostatnou grafickou kartou NVIDIA® T400 a kompatibilními flexibilními vstupními/výstupními porty, které vyžadují konfiguraci při zakoupení.

⁵ 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 dvaceti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu 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.“

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 Všechny počítače HP G9 Mini a AiO podporují Wi-Fi 6E. Stolní počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF s procesory Intel® 13. generace podporují Wi-Fi 6E. Stolní počítače HP 600/800 G9 TWR/SFF v konfiguraci s procesory Intel 12. generace nepodporují Wi-Fi 6E ani nepracují v 6GHz pásmu. Počítače HP 400 G9 TWR/SFF nepodporují 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. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

¹¹ Stolní počítače HP, které nepodporují Wi-Fi 6E, jsou kompatibilní s rozhraním Wi-Fi 6E a dalšími směrovači, které se prodávají samostatně, a pracují v 2,4GHz a 5GHz pásmu v souladu se specifikacemi Wi-Fi 6 a předchozími specifikacemi 802.11. Skutečná propustnost závisí na stavu sítě a konfiguraci směrovače. Vyžaduje internetové připojení a dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

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

¹³ Vybrané domácí čistící ubrusy 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.

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.

¹⁶ HP Sure Start Gen7 je k dispozici u vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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 všechna data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

³ Na jednotce DVD-ROM není přehrávač disků 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 jednovrstvími přehrávači či 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 4 900 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 nejvyšším paměťovým slotem od procesoru.

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

¹⁰ V případě 1GB = 1 miliarda bajtů, 1TB = 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.

¹³ Při konfiguraci počítače si můžete vybrat pouze jednu ze tří volitelných možností: tenký disk ODD, výměnitelný disk HDD nebo zásuvka M.2 SSD.

¹⁴ Ethernetový síťový adaptér Intel® I225-T1 se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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>.

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 Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.

¹⁹ HP Sure Sense je k dispozici u vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.

²⁰ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen5 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²² HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-98 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane®.

²³ HP Sure Run Gen5 je k dispozici u 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 u vybraných počítačích HP Elite a Pro.

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

²⁷ HP Sure Recover Gen5 je k dispozici u vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a otevřený síťový 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 chytřé telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

²⁹ Modul firmwaru Absolute je při dodání vpuřeny 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 určité 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 o 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 oceanech 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 lisované buněčiny byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

³⁷ My HP 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/rozsířitelné pro zákazníka.

⁴¹ HP 800 G9 TWR/SFF vyžaduje procesor Intel® 13. generace podporující Wi-Fi 6E a pro fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E. V případě počítačů HP 800 G9 TWR/SFF bez procesorů Intel® 13. generace produkt nepodporuje standard Wi-Fi 6E a nepracuje v 6GHz pásmu. Produkt je kompatibilní se samostatně bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁴² 56GB disk TLC M.2 SSD je k dispozici pouze s procesory 12. generace.

⁴³ 1400 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 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 dvaceti (12) měsíců, nebo třiceti šesti (36) měsíců (počáteční doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu 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.“