

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Pracujte chytřeji s počítačem s umělou inteligencí, který se vyvíjí společně s vámi

Stolní počítač HP ProDesk 4 SFF G1i AI poskytuje uživatelům v rozvíjejících se pracovních prostředích komerční přizpůsobení a škálovatelnost v kompaktním provedení. Procesor Intel® Core™ Ultra² a 13 TOPS NPU³ pomáhají optimalizovat zpracování každodenních úkolů distribucí výkonu a zkoumáním potenciálu umělé inteligence pro zlepšení výkonnosti firem.

Modulární možnosti drží krok s rostoucími firmami

Dynamicky škálujte, zlepšete výkon a rozšířte funkčnost díky několika portům USB a podpoře až sedmi displejů.^{4,5,6} Tento kompaktní počítač v provedení SFF pomáhá optimalizovat pracovní prostor tím, že jej můžete umístit ve vodorovném i svislém směru.

Testováno k zajištění spolehlivosti a odolnosti

Počítač HP ProDesk 4 SFF G1i splňuje standard MIL-STD 810⁷ a absolvoval komplexní testování HP⁸, takže jeho hardware i systémy splňují nebo dokonce překračují standardy odolnosti HP a pomáhají snížit celkové náklady na vlastnictví.

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.⁹



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Zodpovědná udržitelnost má smysl. 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů.¹⁰ Snímače střídavého proudu měří spotřebu energie všech zařízení, takže můžete sledovat spotřebu energie a získat doporučení ke snížení její spotřeby.



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon. Shrnujte a přepisujte obsah, získejte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.^{1,13}

Vícejádrový procesor Intel®

Nakonfigurujte si počítač HP ProDesk 4 SFF G1i tak, abyste dokonale spojili výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu. Pořídte si procesor až Intel® Core™ Ultra pro plynulé a spolehlivé zpracování pracovních úkolů s 13 TOPS NPU pro vylepšené videokonference a další funkce.^{2,3,4}

Výkonná paměť

Vyzkoušejte rychlost a výkon pro provoz aplikací náročných na zdroje s možností 2× UDIMM DDR5 až do kapacity 64 GB.⁴

Testováno k zajištění spolehlivosti a odolnosti

HP ProDesk SFF 4 splňuje standard MIL-STD 810 a absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP se zaměřením na hardware a systémy. Splňuje nebo překonává standardy odolnosti HP a pomáhá snížit celkové náklady na vlastnictví.^{7,8}

Výkon umožňující tvořit a zvládnout víc

Přizpůsobte výkon stolního počítače svým výpočetním potřebám. Vyberte si z řady samostatných grafických karet NVIDIA nebo AMD pro pokročilé i základní aplikace a pracovní zátěže s technologiemi NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400 nebo AMD RX6300.⁴

Více displejů pro podmanivý vizuální zážitek

Tento počítač v provedení SFF s podporou až sedmi displejů zvýší vaši produktivitu a poskytne vám více prostoru pro každodenní multitasking. Čtyři standardní nativní video porty a konfigurovatelný flexibilní video port poskytují rozsáhlý vizuální pracovní prostor.^{5,6}

Více portů USB

K tomuto kompaktnímu stolnímu počítači můžete připojit příslušenství a další periferie. Toto malé zařízení se pyšní mnoha porty USB – 4 porty na přední straně a 5 na zadní straně.

Pracujte bez přerušení

Zachovejte si vysokou produktivitu a minimální prostoje s plně integrovanými a automatizovanými funkcemi firmwarového ekosystému HP BIOSphere. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.¹⁴

Vysoce výkonné úložiště pro úlohy náročné na data

Díky podpoře až 4 TB na 2× SSD PCIe Gen 4 a až 2TB 3,5" HDD udržíte krok se současnými firemními požadavky a zajistíte si dostatek úložného prostoru pro všechna svá data.^{4,15}

Samoopravné řešení

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Zůstaňte chráněni pomocí HP Sure Start, samoopravného systému BIOS, který se automaticky zotaví z útoku nebo poškození.¹⁶

Konfigurovatelné porty

Počítač ProDesk SFF 4 je vybaven řadou užitečných portů pro všechny firemní potřeby. Vyberte si z různých možností flexibilního portu: RJ45, USB-C s rozhraním Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA nebo sériový port.⁵

Automatická detekce narušení šasi

S volitelnou funkcí detekce vniknutí se při otevření zadního krytu tohoto SFF zobrazí vyskakovací zpráva, která vás upozorní, abyste mohli podniknout kroky k ochraně dat a hardwaru. Nastavení detekce narušení skříně je k dispozici v systému F10 BIOS.⁴



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI 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
Řada procesorů ³³	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 Procesor Intel® Core™ Ultra 5
Dostupné procesory ^{29,31,32,33}	Intel® Core™ Ultra 7 265 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E až 1,8 GHz, základní frekvence jádra P 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,6 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 20 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 225 s grafikou Intel UHD (základní frekvence jádra E až 2,7 GHz, základní frekvence jádra P 3,3 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 4 jádra E, 10 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 245 (základní frekvence jádra E 3,0 GHz, základní frekvence jádra P 3,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,5 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 14 vláken) s grafickou kartou Intel® Procesor Intel® Core™ Ultra 5 235 (základní frekvence jádra E 2,9 GHz, základní frekvence jádra P 3,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 14 vláken) s grafickou kartou Intel®
Čipová sada ³²	Intel® Q870
Barva produktu	Černá
Provedení	Small form factor
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; ^{3,49} Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty DIMM
Interní paměť	1 TB max. 2 TB Jednotka HDD SATA ^{5,27} 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{5,27} 512 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{5,27} 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{5,27} 256 GB Disk PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD
Optická jednotka	Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm ⁶
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Iris® X® Samostatná: Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB vyhrazené paměti GDDR6); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ¹⁴
Audio	Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP
Rozšiřující sloty	1× M.2 2230; 2× M.2 2280; 1 slot PCIe 4 x16; 1× PCIe 4 x1 ¹¹ (1× slot M.2 2230 pro WLAN a 2× slot M.2 2280 pro úložišťe)
Porty a konektory	Vpředu: 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 3× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× konektor pro sluchátka/mikrofon ; Zadní: 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1× HDMI 2.1; 1 port RJ-45; 1 zvukový výstup; 1× napájecí konektor; 3× USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480 Mb/s; 1× DisplayPort™ 2.1 ; Volitelné porty: Doplnkový port: 1× sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: 1× DisplayPort™ 2.1, 1× HDMI 2.1, 1× VGA, 1× sériový port, 1× dvojitý port SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1× SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (15W výstup, DisplayPort™ 1.4) ³⁵
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB 320K v2 ; Kabelová v2 klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP 125 v2 ; Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125 v2 ¹⁵ ; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antibakteriální kabelová myš HP 125; Odolná kabelová optická myš HP USB; Kabelová myš HP 320M ¹⁵
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná síťová karta Intel® I219LM GbE LOM; Síťová karta Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ¹² ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.4; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, vPro® (podpora gigabitových přenosových rychlostí); Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, bez technologie vPro® (podpora gigabitových přenosových rychlostí) ^{13,32}
Pozice pro diskové jednotky	1 jednotka ODD Slim
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně) ⁴⁵ ; Přizpůsobení Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Dokumentace HP; Podpora HP Hotkey; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ⁴⁶ ; HP Setup Integrated OOBE; Podpora HP Smart ⁴⁷ ; HP Support Assistant ⁴⁸ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Aplikace myHP s podporou více kamer; Poly Lens
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁸
Správa zabezpečení	HP Wolf Security pro firmy zahrnuje: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹⁶ ; HP Sure Admin ¹⁷ ; HP Sure Click ¹⁸ ; HP Sure Run ¹⁹ ; HP Sure Sense ²⁰ ; HP Sure Recover ²¹ ; HP Sure Start ²² ; HP Tamper Lock ²³ ; Modul Absolute Persistence ¹⁰ ; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ^{28,30}
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ³⁹ ; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery ⁴⁰ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; HP Driver Packs (ke stažení) ⁴² ; HP Image Assistant (ke stažení) ⁴³ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ⁷ ; HP Patch Assistant (ke stažení) ⁴⁴
Napájení	180W externí napájecí adaptér, až 90% účinnost, aktivní korekce PFC; 280W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC
Rozměry	30,3 × 30,8 × 10 cm; 20 × 49,9 × 39,4 cm (Balení)
Hmotnost	3,73 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT s Climate+ ²⁶
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 ^{36,37,49,57}



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Windows, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 11 se aktualizuje automaticky (vždy zapnuté). Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákaznický nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

⁴ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁵ Možnosti dostupné pro flexibilní port mohou být omezené. Porty vyžadují konfiguraci při zakoupení.

⁶ Podpora až sedmi displejů vyžaduje samostatné grafické karty NVIDIA® A400 a NVIDIA® A1000 (2 nativní + 1 volitelný flexibilní vstupní/výstupní port + 4 na GFX). Podpora až pěti displejů vyžaduje grafickou kartu AMD Radeon RX 6300 (2 nativní + 1 volitelný flexibilní vstupní/výstupní port + 2 na GFX). Vyberte si VGA, HDMI, DisplayPort nebo USB-C® s DisplayPortem jako volitelným flexibilním vstupním/výstupním portem.

⁷ Testování MIL-STD 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.

⁸ Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

⁹ 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 jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

¹⁰ 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů. Dodavatelé uvádějí, že papírové a vláknité obaly HP pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu je ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Obaly pro komerční účely, příslušenství osobních systémů a náhradní díly nejsou součástí dodávky.

¹¹ Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Doba a dostupnost závisí na společnosti Microsoft a liší se podle trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹² Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

¹³ V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Část systémového disku je vyhrazena pro software k obnově systému.

¹⁴ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém 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 Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnově 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 Paměť DDR5: Paměťové moduly podporují datové přenosy o rychlosti až 5 600 MT/s, což vyžaduje vybrané procesory i5, i7 nebo i9. Konfigurace paměti bez vybraných procesorů podporuje datové přenosy o rychlosti až 4 800 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporované přenosové rychlosti paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru. Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.

⁴ Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.

⁵ 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.

⁶ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. U jednotky Blu-Ray může dojít k problémům s některými disky, digitálním připojením, kompatibilitou nebo výkoností. To však neznamená, že produkt je vadný. Plynulá přehrávání ve všech systémech není zaručeno. K přehrávání některých titulů z disků Blu-ray může být zapotřebí digitální připojení přes DVI nebo HDMI a displej s podporou technologie HDCP. Na tomto počítači nelze přehrávat filmy na discích HD-DVD. Nekopírujte obsah chráněný autorskými právy.

⁷ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na webu <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁸ 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>.

⁹ Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 5 600 MT/s, rychlost systému by se měla řídit konstrukčními pokyny společnosti Intel. Skutečná přenosová rychlost závisí na konfiguraci systému.

¹⁰ Modul firmwaru Absolute Persistence 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 stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

¹¹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹² Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE: Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹⁴ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁵ Dostupnost se může v jednotlivých zemích lišit (antimikrobiální model pouze v Číně).

¹⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

¹⁷ HP Sure Admin vyžaduje G8 HP nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS od společnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a HP Sure Admin Local Access Authenticator.

¹⁸ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2P1LT6A_SureClick.

¹⁹ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²⁰ HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

²¹ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřeně síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelná funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

²² HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

²³ HP Tamper Lock mohou povolit/zakázat sami zákazníci nebo správce IT s oprávněním správce.

²⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

²⁵ Počítač HP 400 G9 TWR/SFF vyžaduje procesor Intel® Core™ s paměťovými moduly DDR5 podporující rozhraní Wi-Fi 6E a pro fungování v pásmu 6 GHz vyžaduje 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 síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Počítač HP 400 G9 TWR/SFF bez procesoru Intel® Core™ a paměťových modulů DDR5 nepodporuje rozhraní Wi-Fi 6E a nepropracuje v pásmu 6 GHz. Produkty jsou kompatibilní se samostatně prodávanými 6GHz a dalšími směrovači, které mohou pracovat 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.

²⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

²⁷ 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 jednotku.

²⁸ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²⁹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákaznický nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³⁰ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciálním dokumentu Národního ústavu pro normy a technologií.

³¹ 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.

³² K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 10 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>

³³ Některé funkce technologie vPro, např. Intel Active Management a Intel Virtualization, vyžadují pro svou činnost doplňkový software třetích stran. Dostupnost budoucích aplikací virtuálních zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Kompatibilita s budoucími virtuálními zařízeními se teprve musí stanovit.

³⁴ ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

³⁵ Port Flex a doplňková karta jsou volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Konfigurace může obsahovat maximálně jeden port Flex a jednu doplňkovou kartu.

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

³⁷ 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

³⁸ Volitelná technologie vPro® Essentials nebo vPro® Enterprise.

³⁹ Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁴⁰ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://support.hp.com/us-en/document/c0915630>.

⁴¹ 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.

⁴² Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴³ Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <https://ftp.exthelp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

⁴⁴ 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. Soda HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴⁵ Microsoft 365 se prodává samostatně a k aktivaci vyžaduje internetové připojení.

⁴⁶ Aplikace HP Services Scan automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohla poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalována u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁷ Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohla poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁸ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁹ Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁵⁰ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

⁵¹ HP Wolf Pro Security Edition (včetně nástrahy 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 licencí 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 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.“

⁵² Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

