

# Stolní počítač HP Elite SFF 805 G9

## Výkon nejnáročnějších aplikací

Vstupte do budoucnosti s vysoce zabezpečeným a snadno spravovatelným počítačem HP Elite 805 SFF, který je vybaven procesorem AMD Ryzen™ řady 8000<sup>2</sup>, integrovanou grafikou AMD RDNA™ 3 a NPU<sup>3</sup>, které spolupracují na vyvážení zátěže, a využijte cloudové aplikace AI na maximum. Zpracovávejte více úloh rychle díky výkonu vylepšené umělé inteligence, který za vás převezme všední úkoly, takže se budete moci soustředit na to, na čem vám záleží nejvíce.

### Výkonem k prosperitě

Spolehněte se na výjimečný výkon stolního počítače s procesorem AMD Ryzen™ řady 8000<sup>2</sup>, integrovanou grafikou AMD RDNA™ 3 a volitelným NPU<sup>3</sup>, které společně vyvažují pracovní zátěž a využijte cloudové aplikace AI na maximum.

### Přizpůsobitelné rozšíření

Tento počítač si můžete nakonfigurovat tak, aby zvládal i ty nejnáročnější úlohy díky až 128GB paměti DDR5<sup>4</sup>, dvěma diskům Gen 4 SSD s podporou pole RAID a 11 nativním portům USB pro připojení zařízení, která zajistí produktivitu po celý den.

### Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.<sup>5</sup>



\*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



# Stolní počítač HP Elite SFF 805 G9

## Funkce

### Vysoký výkon, který neuslyšíte

Soustředte se na práci a užívejte si mimořádně tichý provoz. HP Elite 805 SFF využívá design HP Run Quiet, který přizpůsobuje výkon ventilátorů tak, aby zajistil tichý a bezproblémový chod systému.

### Svižný výkon

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

### Copilot pro Microsoft 365 a Wi-Fi 7

Zrychlete používání volitelného cloudového Copilotu pro Microsoft 365 s volitelnou gigabitovou přenosovou rychlostí Wi-Fi 7, která vám pomůže pracovat efektivně. Copilot pro Microsoft 365 poskytuje relevantní a kontextové přehledy v aplikacích, které používáte každý den.

### Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Zůstaňte chráněni pomocí HP Sure Start, samoopravného systému BIOS, který se automaticky zotaví z útoků nebo poškození.<sup>13</sup>

### Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.<sup>14</sup>

### Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Word pro čtení a úpravy a přílohami PDF jen pro čtení s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.<sup>15</sup>

### Vestavěná odolnost

Hoďte 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.<sup>16,17,18</sup>

### 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.<sup>19</sup>

### Ochrana před fyzickou manipulací

HP Tamper Lock vyžaduje heslo správce k odemknutí počítače pokaždé, když jsou odstraněny snímače narušení umístěné na horním krytu počítače.<sup>20</sup>

### Snadné obnovení

HP Sure Recover poskytuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení operačního systému přes LAN nebo Wi-Fi® při pokročilých malwarových útocích. Pokud je firemní bitová kopie připravená k nasazení, koncoví uživatelé nyní mohou při ztrátě připojení proces pozastavit nebo opakovat.<sup>21</sup>

### HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.<sup>22</sup>

### Urychlení základů správy IT

Nasazením sady HP Manageability Integration Kit zrychlíte tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení při správě zařízení pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager.<sup>23</sup>



# Stolní počítač HP Elite SFF 805 G9

## Technická specifikace

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy           | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Řada procesorů <sup>15</sup>        | Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 3<br>Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 5<br>Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dostupné procesory <sup>1,3,4</sup> | AMD Ryzen™ 7 PRO 8700G s grafikou Radeon™ (základní takt 4,2 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G s grafikou Radeon™ (základní takt 4,3 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 22 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 22 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,4 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)<br>AMD Ryzen™ 7 8700G s grafikou Radeon™ (základní takt 4,2 GHz, max. zvýšený takt 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 8600G s grafikou Radeon™ (základní takt 4,3 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 22 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 5 8500G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,5 GHz, max. zvýšený takt 5,0 GHz, 22 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)<br>AMD Ryzen™ 3 8300G s grafikou Radeon™ (základní takt 3,4 GHz, max. zvýšený takt 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) |
| Čipová sada                         | AMD Pro 665                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Provedení                           | Small form factor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximální paměť                     | 128GB paměť DDR5-5600 SDRAM; <sup>5,6,7,8,9</sup><br>Přenosová rychlost až 5 200 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paměťové sloty                      | 4 sloty DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interní paměť                       | 1 TB max. 2 TB Jednotka HDD SATA <sup>10,11</sup><br>256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,11</sup><br>512 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>10,11</sup><br>512 GB max. 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>10,11</sup><br>256 GB Disk PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>10,11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Optická jednotka                    | Zapisovací jednotka DVD HP Slim 9,5 mm; Jednotka DVD-ROM HP Slim 9,5 mm <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dostupná grafika                    | Integrováno: Grafika AMD RDNA™ 3<br>Samostatná: NVIDIA® T400 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6); Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio                               | Kodek Realtek ALC3252, univerzální zvukový konektor s podporou náhlavní soupravy CTIA a OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozšiřující sloty                   | 1× M.2 2230; 1× PCIe 3 x1; 2× M.2 2280; 1× PCIe 4 x16 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a 2x slot M.2 2280 pro úložiště)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Porty a konektory                   | Vpředu: 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s; 4× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s; 1× kombinovaný zvukový konektor ;<br>Zadní: 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 4× USB 2.0 Type-A; 1× port HDMI 2.1; 1× port DisplayPort™ 1.4a; 1× RJ-45; 1× zvukový vstup/výstup ;<br>Volitelné porty: Doplnková karta: 1× kombinovaný sériový port a port PS/2; Doplnkový port: 1× sériový port; Flexibilní vstupní/výstupní port – vyberte jednu z následujících možností: 1× DisplayPort™ 1.4, 1×HDMI 2.1, 1× VGA, 1× sériový port, 1× duální USB SuperSpeed Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s, 1× USB SuperSpeed Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (15W výstup, DisplayPort™ 1.4) <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vstupní zařízení                    | Klávesnice HP PS/2 Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP 125; Bezdrátová klávesnice a myš HP 655; Klávesnice HP USB 320K <sup>18</sup> ; Myš HP PS/2; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antimikrobiální kabelová myš HP 125; Kabelová myš HP 320M <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Komunikace                          | Síť LAN: Ethernetový řadič Realtek RTL8111EPP 1 GbE ;<br>Bezdrátová karta Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) a Bluetooth® 5.4 s externí anténou; Bezdrátová karta Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) a Bluetooth® 5.3 s externí anténou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pozice pro diskové jednotky         | Jedna disková jednotka HDD 3,5" <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Životní prostředí                   | Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10–90% relativní vlhkost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Software                            | HP Easy Clean <sup>23</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Desktop Support Utilities; Nastavení soukromí HP; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant <sup>24</sup> ; Aplikace myHP s podporou více kamer <sup>25</sup> ; HP Notifications; HP Connection Optimizer; HP Services Scan <sup>26</sup> ; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); Nabídka Miro <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Správa zabezpečení                  | Povolení certifikační autority UEFI 3. strany společnosti Microsoft; HP Wolf Security pro firmy <sup>28</sup> ; HP Sure Click <sup>29</sup> ; HP Sure Sense <sup>30</sup> ; HP Sure Recover <sup>31</sup> ; HP Sure Run <sup>32</sup> ; HP Sure Admin <sup>33</sup> ; HP Sure Start <sup>34</sup> ; HP Tamper Lock; HP BIOSphere <sup>35</sup> ; HP Secure Erase <sup>36</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Modul Absolute Persistence <sup>37</sup> ; HP Power On Authentication <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# Stolní počítač HP Elite SFF 805 G9

## Technická specifikace

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce správy                      | HP Image Assistant (ke stažení) <sup>19</sup> HP Manageability Integration Kit (ke stažení) <sup>20</sup> HP Client Management Script Library (ke stažení) HP Patch Assistant (ke stažení) <sup>21</sup> HP Driver Packs (ke stažení) <sup>22</sup> HP Cloud Recovery HP Client Catalog (ke stažení)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Napájení                           | 260W interní napájecí adaptér, až 92% účinnost, aktivní korekce PFC; 180W interní napájecí adaptér, účinnost až 92 %, aktivní PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozměry                            | 33,8 x 30,8 x 10 cm;<br>39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Balení)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hmotnost                           | 5,4 kg;<br>(Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ekoznačky                          | Registrace EPEAT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certifikace Energy star            | Certifikace ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specifikace dopadu na udržitelnost | Nízký obsah halogenů; 40% podíl recyklovaných plastů získaných od spotřebitelů; Dostupné velkoobjemové balení; 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; Šasi reproduktoru a panel se vstupy/výstupy obsahují plasty končící v oceánech; 10 % plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum <sup>39,40,41,42,43,44</sup> |



# Stolní počítač HP Elite SFF 805 G9

## Poznámky pod čarou

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>2</sup> 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

<sup>3</sup> NPU je k dispozici u vybraných procesorů AMD Ryzen™ řady 8000. Je třeba konfigurovat při nákupu. 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.

<sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>5</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém Windows 10 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.

<sup>6</sup> Šasi reproduktoru a přední rámeček panelu vstupů/výstupů počítače obsahují 5 % plastových materiálů končících v oceanech.

<sup>7</sup> 100 % vnějšího obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Včetně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu.

<sup>8</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>10</sup> Funkce Copilot pro Microsoft 365 vyžaduje systém Windows 11, předplatné od společnosti Microsoft a pracovní nebo školní účet Microsoft. Některé funkce mohou vyžadovat NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Použijte Copilot s komerční ochranou dat bez dalších poplatků po přihlášení k pracovnímu nebo školnímu účtu (Microsoft Entra ID, dříve Azure Active Directory ID) pomocí Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 nebo A5. Aplikace Copilot Pro pro Microsoft 365 jsou k dispozici pro individuální a rodinné účty Microsoft 365 prostřednictvím doplňku předplatného Copilot Pro. Viz <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro?ocid=emmuwq94q&rtc=1>.

<sup>11</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává 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 směřovač 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.

<sup>12</sup> Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi™ 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.

<sup>13</sup> HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

<sup>14</sup> HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.

<sup>15</sup> HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

<sup>19</sup> Vychází z interního testování produktů s bezdrátovým rozhraním HP LAN s prodlouženým dosahem i produktů bez něj.

<sup>20</sup> HP Tamper Lock vyžaduje před použitím vytvoření hesla správce.

<sup>21</sup> 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, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

<sup>22</sup> 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.

## Specifikace Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Jsou účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky ani softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

<sup>3</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 5 600 MT/s a systémovou rychlostí až 5 200 MT/s podle směrnice společnosti AMD. Skutečná datová přenosová rychlost závisí na konfiguraci systému.

<sup>6</sup> Design systémové architektury zahrnuje 2 moduly DIMM na kanál a osazení začíná nejvzdálenějším paměťovým slotem od procesoru.

<sup>7</sup> Symetrické konfigurace jsou vyžadovány pro 2 moduly DIMM v rámci stejného paměťového kanálu.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšířitelné pro zákazníka.

<sup>10</sup> V případě úložist: 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.

<sup>11</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>12</sup> 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.

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

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

<sup>15</sup> Platforma Ryzen™ AI je k dispozici s procesory Ryzen 5, Ryzen Pro 8600G, Ryzen 7 PRO 8700G, Ryzen 5 8600G a Ryzen 7 8700G.

<sup>16</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7. Aby byla podporována zpětná kompatibilita 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.

<sup>18</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích liší.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> Sadu HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>.

<sup>21</sup> HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP a nástrojem HP Manageability Kit, který jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. Sadu HP Manageability Integration Kit lze stáhnout ze stránek <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>22</sup> HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z by 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 naleznete na adrese: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_451095-451141-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_451095-451141-16).

<sup>23</sup> HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakázke pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Party zůstanou povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici v uživatelské příručce.

<sup>24</sup> HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>25</sup> Aplikace MyHP s podporou vide kamery pro miniaturní stolní počítače bude k dispozici pouze s procesorem 3. generace a vyšší.

<sup>26</sup> Aplikace HP Services Scan je předinstaloována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Vybrané řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná opatření a ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Není k dispozici v Číně.

<sup>27</sup> Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní záruční verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytne společnost Miro po přijetí nabídky.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>30</sup> 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.

<sup>31</sup> HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

<sup>32</sup> HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

<sup>33</sup> HP Sure Admin vyžaduje platformu HP G8 nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

<sup>34</sup> HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

<sup>35</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

<sup>36</sup> HP Secure Erase vyžaduje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národní ústavu pro normy a technologií. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

<sup>37</sup> Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence o 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 stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>38</sup> Zajišťuje, aby pouze oprávněný uživatel mohl spustit počítač nebo získat přístup k systému BIOS, a to tak, že před spuštěním systému vyžaduje ověření uživatele pomocí hesla.

<sup>39</sup> Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>40</sup> Podíl plastů končících v oceánech obsažených v jednotlivých komponentech se liší podle produktu.

<sup>41</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

<sup>42</sup> Podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801:2018.

<sup>43</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>44</sup> Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

