

# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Jednoducho začleňte umelú inteligenciu novej generácie do svojej organizácie

Zvýšte efektivitu a umožnite používateľom objavovať nové možnosti s počítačom HP EliteBook 6 G1a Next Gen AI. Inovatívne skúsenosti s umelou inteligenciou<sup>3</sup> v spojení s vysoko bezpečnými a ľahko spravovateľnými nastaveniami robia z tohto zariadenia ideálne zariadenie na bezproblémovú integráciu do náročných IT prostredí.

### Optimalizujte efektivitu IT

Umožnite oddeleniu IT sústrediť sa na strategické iniciatívy a splniť náročné požiadavky spoločnosti a verejného sektora na IT s riešením HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> a možnosťou vzdialenej správy, a to všetko v trvácnom šasi s možnosťou servisu.

### Poskytnite lokálne riešenia AI pre svojich najnáročnejších používateľov

Umožnite efektívnu segmentáciu výpočtových potrieb AI vo vašej organizácii a podporte pracovné zaťaženie AI s jednotkou NPU s 50 tops.<sup>3</sup> Umožnite používateľom prijímať informované rozhodnutia a riešiť zložitejšie výzvy pomocou funkcie Microsoft Copilot<sup>5</sup> a aplikácie HP AI Companion.<sup>6</sup>

### Produktivita pomocou umelej inteligencie novej generácie a možnosti spolupráce

Odstráňte prekážky spolupráce globálnych tímov pomocou tohto počítača Copilot+. <sup>7</sup> Živé titulky<sup>8</sup>, vyladené reproduktory Poly Studio a 5 Mpx kamera umožňujú prirodzené a produktívne konverzácie.

\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

## Udržateľnosť v činnosti

### Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Tento počítač HP EliteBook 6 G1a Next Gen AI je navrhnutý s použitím 50 % recyklovaného hliníka vo vonkajších krytoch<sup>9</sup>, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch<sup>10</sup> a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.<sup>11</sup>



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Funkcie

### Spoločnosť HP odporúča systém Windows 11 Pro pre firmy s funkciou Microsoft Copilot

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11<sup>1</sup> a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP Zhrňte a získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.<sup>5</sup>

### Veliaci procesor AMD

Zvládnete svoju prácu s efektívnym a spoľahlivým procesorom AMD Ryzen<sup>®2</sup>, s NPU s výkonom až 50 tops<sup>3</sup> a navrhnutým tepelným výkonom (TDP) 25 W, ktorý poskytuje zážitok z rýchlych reakcií.

### Vytažte zo svojho počítača s umelou inteligenciou maximum s aplikáciou HP AI Companion

Využite aplikáciu HP AI Companion<sup>6</sup> na zvýšenie produktivity a udržanie najlepšieho výkonu. Táto sada generatívnych nástrojov AI nájde relevantné informácie, sumarizuje dlhé články a generuje obsah pomocou vašich osobných súborov na získanie prehľadu.

### Chránené aplikáciou HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business vytvára hardvérom vynucovanú pružnú obranu, ktorá je vždy zapnutá. Tieto neustále sa vyvíjajúce riešenia pomáhajú chrániť počítač pred modernými hrozbami – od systému BIOS až po prehliadač a tiež nad, v aj pod operačným systémom.<sup>4</sup>

### Vyzerajte čo najlepšie aj pri slabom osvetlení

5 Mpx kamera je optimalizovaná na videohovory s nedostatočným osvetlením, zatiaľ čo dočasná redukcia šumu<sup>12</sup> znižuje efekty vizuálneho šumu a pixelácie, aby ste mohli zachytiť všetky detaily.

### Jednoduchá správa batérie

Spravujte a monitorujte výkon a stav batérie a prispôsobte možnosti nabíjania pomocou jednoducho použiteľného ovládacieho panela HP Power Manager.<sup>12</sup>

### HP Sure Sense

Malvér sa rýchlo vyvíja a prekonáva schopnosti tradičného antivírusového softvéru. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia HP Sure Sense, ktoré kombinuje analýzu správania s pokročilými technikami umelej inteligencie na poskytnutie výnimočnej ochrany.<sup>16</sup>

### Prehliadajte internet bez obáv

Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami vo formáte Microsoft Office a PDF určenými len na čítanie, ktoré obsahujú malvér, ransomvér alebo vírusy, pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.<sup>17</sup>

### Zabráňte prístupu vizuálnych hekerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View<sup>18</sup>, ktorý môžete rýchlo aktivovať jedným stlačením klávesu. Keď je filter Sure View aktivovaný, obmedzuje svetlo z obrazovky tak, že sa stáva nečitateľnou pri pohľade z boku.

### Zdokonalené prediktívne pokrytie

Obmedzte prerušenia s podporou HP Premium+, inteligentnou službou, ktorá upozorňuje na potenciálne problémy so zariadeniami pomocou prediktívnych prehľadov založených na umelej inteligencii, automatizácie a proaktívnej podpory 24 hodín denne a 7 dní v týždni pre našu najrýchlejšiu diagnostiku a opravu – kdekoľvek sa pracuje.<sup>19,20</sup>



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Technické špecifikácie

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operačné systémy                         | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skupina procesora                                 | Procesor AMD Ryzen™ AI 7 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ AI 5 PRO<br>Procesor AMD Ryzen™ AI 7<br>Procesor AMD Ryzen™ AI 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dostupné procesory <sup>2,3,4</sup>               | AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU s 50 TOPS)<br>Procesor AMD Ryzen™ 7 350 (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 8 jadier, 16 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU s 50 TOPS)<br>Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU s 50 TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 340 (základná frekvencia 2,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 4,8 GHz, vyrovnávacia pamäť 16 MB L3 , 6 jadier, 12 vlákien) s grafikou AMD Radeon™ a umelou inteligenciou AMD Ryzen™ (NPU s 50 TOPS)                                       |
| Jednotka neurálneho spracovania                   | AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximálne množstvo pamäte                         | 64 GB pamäte DDR5-5600 MT/s; (Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.)<br>K obidvom zásuvkám má prístup a môže ich inovovať iba pracovník oddelenia IT alebo používateľ, ktorý sám vykonáva údržbu. Podporuje dvojkanálovú pamäť. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pamäťové sloty                                    | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vnútorňa pamäť                                    | 512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>6</sup><br>512 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>6</sup><br>256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky) | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Obrazovka                                         | Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % pokrytím škály DCI-P3 |
| Dostupná grafická karta                           | Integrovaná: Grafika AMD Radeon™<br>(Podpora pre DX12 a HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zvuk                                              | Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory, dvojpoľové mikrofóny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porty a konektory                                 | 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 2 porty USB Type-A, 5 Gb/s (napájané); 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB 3.0, DisplayPort™ 1.4) <sup>14</sup> ;<br>(Káble nie sú súčasťou dodávky.);<br>Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná) <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vstupné zariadenia                                | Odolná voči poľiatii, s numerickou klávesnicou, voliteľným podsvietením a klávesmi DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad s podporou multit dotykových gest, fuknutia sú predvolene zapnuté; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallovho efektu <sup>15,16</sup> ; Senzor okolitého svetla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Možnosti komunikácie                              | (Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast <sup>10</sup> ); ;<br>Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE <sup>13,15</sup> ;<br>Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3;<br>Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 ;<br>Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ;<br>NFC Mirage WNC XRAV <sup>17,8,9,15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fotoaparát                                        | Kamera FHD (vybrané modely); 5 Mpx infračervená kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Softvér                                           | Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Connection Optimizer; Prispôsobenie okrajov; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; Podpora HP Smart <sup>22</sup> ; HP Support Assistant <sup>23</sup> ; myHP; HSA Fusion na komerčné účely; HSA Telemetry na komerčné účely; Poly Lens <sup>24</sup> ; Kamera Poly Pro; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot <sup>42</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Správa zabezpečenia                               | Zámok HP Tamper <sup>16</sup> ; Podpora funkcie Secured-Core PC; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin <sup>32</sup> ; HP Sure Click <sup>33</sup> ; HP Sure Recover <sup>34</sup> ; HP Sure Run <sup>35</sup> ; HP Sure Sense <sup>36</sup> ; HP Sure Start <sup>37</sup> ; So systémom Windows 11 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 úrovne 2); Modul Absolute Persistence <sup>38</sup> ; Trvalé vypnutie zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 <sup>39</sup> ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Wake on WLAN; Otvor na bezpečnostný zámok <sup>43</sup>                                                                                                                                                       |
| Licencie na bezpečnostný softvér                  | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snímač odtlačkov prstov                           | Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Technické špecifikácie

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riadiace funkcie                        | HP Client Catalog (na stiahnutie) <sup>25</sup> ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (na stiahnutie) <sup>29</sup> ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) <sup>30</sup> ; HP Power Manager so správcom stavu batérie (na stiahnutie) <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                   |
| Zariadenie pamäťovej karty              | 1 zásuvka nano SIM (voliteľná)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napájanie                               | 65 W adaptér USB Type-C®; 100 W tenký adaptér HP USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogénov <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ batérie                             | 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh; 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh <sup>44</sup> ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. <sup>45</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Výdrž batérie                           | Až 16 hodín a 15 minút <sup>48</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozmery                                 | 31,86 x 22,43 x 1,09 cm (predná strana); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnosť                                | Už od hmotnosti 1,4 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Štítky ekologickej bezpečnosti          | K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA <sup>47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certifikácia Energy Star                | certifikácia ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Osvedčenie a zhoda                      | CECP; Značka GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; Svetová záruka RoHS; MIL-STD 810H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu | Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; 20 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; 50 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne; 50 % recyklovaného kovu; 100 % papierového balenia HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Záruka                                  | Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |





# HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Poznámky

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- <sup>3</sup> Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- <sup>4</sup> HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, Workstation a RPOS. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- <sup>5</sup> Môže sa vyžadovať stiahnuť služby Windows Update alebo aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- <sup>6</sup> Aplikácia HP AI Companion je na vybraných počítačoch HP AI novej generácie predinštalovaná alebo k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store. Vyžaduje počítač HP AI novej generácie s jednotkou NPU so 40 – 60 tops a s min. 16 GB úložiskom a vyžaduje systém Windows 11. Výkon vyžaduje konto nastavené do 30 dní od spustenia alebo registrácie počítača prostredníctvom aplikácie HP AI Companion. Niektoré funkcie vyžadujú, aby zákazník nahral lokálne údaje. Každá z desiatich (10) knižníc má limit 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory PDF, txt., .docx.
- Na používanie s umelou inteligenciou v zariadení vyžaduje počítač HP Next Gen AI 32 GB pamäte RAM a až 4,5 GB ukladacieho priestoru v počítači. Režim "V zariadení" používa stiahnutý LLM Phi 3.5 na lokálne spracovanie otázok a nevyžaduje pripojenie na internet. Režim "Cloud" používa GPT-4o na spracovanie otázok online a vyžaduje pripojenie k internetu. Spotlight a hlasové funkcie sú funkcie aplikácie HP AI Companion. Očakávaná dostupnosť na jar 2025. Dostupnosť sa líši v závislosti od regiónu.
- <sup>7</sup> V niektorých zariadeniach vyžadujú niektoré funkcie prístup s počítačom Copilot+ bezplatné aktualizácie, ktoré budú k dispozícii až do začiatku roka 2025. Načasovanie sa líši podľa zariadenia a oblasti. Pozri [aka.ms/copilotplusscs](https://aka.ms/copilotplusscs). Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.
- <sup>8</sup> V súčasnosti podporuje preklad video a audio titulkov do angličtiny zo 40+ jazykov. Pozri <https://aka.ms/nextgenaiplcs>.
- <sup>9</sup> Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.
- <sup>10</sup> Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801:2018 EPEAT.
- <sup>11</sup> 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- <sup>12</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- <sup>13</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Priros tejto technológie nemusia nevyhnutne poľitiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- <sup>14</sup> Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows.
- <sup>15</sup> Copilot Pro vyžaduje systém Windows 11, predplatné Microsoft 365 Individual alebo Family a predplatné Copilot Pro, ktoré možno pridať do predplatného Microsoft 365 Individual alebo Family. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Viď <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro>.
- <sup>16</sup> Copilot pre Microsoft 365 vyžaduje systém Windows 11, predplatné od spoločnosti Microsoft a pracovné alebo školské konto Microsoft. Niektoré funkcie môžu vyžadovať jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Funkciu Copilot používajte s komerčnou ochranou údajov bez dodatočných nákladov prihlásením sa do pracovného alebo školského konta (Microsoft Entra ID, predtým Azure Active Directory ID) so službami Microsoft 365 E3, E5, F3, A3 alebo A5. Viď stránku <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/business/copilot-for-microsoft-365>.
- <sup>17</sup> HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise.
- <sup>18</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- <sup>19</sup> Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a je určená na používanie v orientácii na šírku.
- <sup>20</sup> Prediktívne analýzy sú k dispozícii len s podporou HP Premium+. Vybrané riešenia HP Workforce vyžadujú agenta HP Insights pre systémy Windows, Mac a Android, ktorý je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požiadavky a služby, ktoré vyžadujú agenta, nájdete na stránke <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zhromažďuje telemetrické a analytické údaje zo zariadení a aplikácií, ktoré sa integrujú do platformy Workforce Experience, a nepredáva sa ako samostatná služba. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k platforme Workforce Experience. Spoločnosť HP spŕňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27017 a ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.
- <sup>21</sup> Podpory HP Essential, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úrovně o časy odvozy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri zakúpení. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzenou zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.

### Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovatívny alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovatelia internetových služieb si za to môžu účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie produktov spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- <sup>3</sup> Maximálny výkon pri pretekatoch sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- <sup>4</sup> Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu.
- <sup>5</sup> Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamätových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamätové moduly podporované na zistenie kompatibility. Ak použijete podporované moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- <sup>6</sup> V prípade údajových zariadení platí, že GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.
- <sup>7</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozšírenie Wi-Fi 6E je správne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- <sup>8</sup> Sieť Wi-Fi 6E je navrhnutá na podporu gigabitových rýchlostí prenosu údajov pri prenose súborov medzi dvoma zariadeniami pripojenými k rovnakému smerovaču. Vyžaduje bezdrôtový smerovač, ktorý sa predáva samostatne.
- <sup>9</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Funkcia Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilný operačný systém Windows, vybraný procesor a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozšírenie Wi-Fi 7 je správne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.
- <sup>10</sup> Mirocast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- <sup>11</sup> Modul 4G LTE je voľiteľný, musí byť nakonfigurovaný pri výrobe a vyžaduje aktiváciu a samostatne zakúpenú servisnú zmluvu. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia, nahrávania a sťahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- <sup>12</sup> LPWAN (nazývaný aj mobilné úzke pásmo) podporuje služby HP Protect & Trace with Wolf Connect počas obdobia predplatného, ale nepodporuje používanie mobilného širokopásmového pripojenia.
- <sup>13</sup> Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a nezmenšenú skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- <sup>14</sup> Prenosová rýchlosť 40 Gb/s USB nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4. Skutočná priepustnosť sa môže líšiť.
- <sup>15</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia, ktorú sa musí nakonfigurovať pri nkupe.
- <sup>16</sup> Záмок HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- <sup>17</sup> Rozlíšenie závislo od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbkky.
- <sup>18</sup> Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nkupe, a je určená na používanie v orientácii na šírku.
- <sup>19</sup> Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- <sup>20</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- <sup>21</sup> Funkcia HP Services Scan je predinštalovaná alebo poskytovaná prostredníctvom služby Windows Update, kontroluje oprávnenosť služby na každom hardvérovom zariadení a automaticky stiahne príslušného softvérového agenta. Túto funkciu môžete zakázať podľa pokynov na stránke <http://www.hpdocs.com/requirements>. Agent HP Insights je telemetrická a analytická platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. Spoločnosť HP spŕňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a má certifikáty ISO27001, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k agentovi HP Insights. Úplné systémové požiadavky nájdete na stránke <http://www.hpdocs.com/requirements>. Nie je k dispozícii v Číne.
- <sup>22</sup> HP Smart Support vyžaduje inštaláciu agenta HP Insights. Ďalšie informácie o tom, ako povoliť alebo stiahnuť HP Smart Support, nájdete na stránke <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant je k dispozícii v systéme Windows. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- <sup>24</sup> Poly Lens Desktop vyžaduje operačný systém Windows.
- <sup>25</sup> Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)
- <sup>26</sup> Knižnica HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- <sup>27</sup> HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP, HP Elite a HP s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti na <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- <sup>28</sup> Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>29</sup> Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie zo stránky (<https://ftp.ehp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPAIA.html>)
- <sup>30</sup> Správa HP Manageability Integration Kit nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie z <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- <sup>31</sup> Aplikáciu HP Power Manager s funkciou Battery Health možno stiahnuť zadanim systémových informácií sem: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597/351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597/351950716).
- <sup>32</sup> HP Sure Admin vyžaduje platformu od spoločnosti HP G8 alebo novšie, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Kit alebo službu KMS od spoločnosti <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfóny z obchodu pre Android alebo Apple.
- <sup>33</sup> HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Podrobnosti na <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- <sup>34</sup> Riešenie HP Sure Recover je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a otvorené sieťové pripojenie. Pred použitím riešenia HP Sure Recover je potrebné zálohovať si dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah, aby sa predišlo strate dát. HP Sure Recover Gen6 s integrovanou tvorbou obrazov je voľiteľná funkcia vo vybraných počítačoch HP, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri nkupe. Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah.
- <sup>35</sup> Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- <sup>36</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Informácie o dostupnosti nájdete v špecifikácii produktu. V prípade zariadení s technológiou WWAN dodávaných do Číny je technológia HP Sure Sense dostupná až po stiahnutí balíka Softpaq.
- <sup>37</sup> Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- <sup>38</sup> Firmvérový modul Absolute Persistence sa dodáva vprúpnú a možno ho aktivovať až po kúpe predplatného licencie a úplnej aktivácii softvérového agenta. Predplatné licencie možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená, dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Platia určité podmienky. Podrobné informácie na stránke: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>39</sup> Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>40</sup> Funkcia bezpečného vymazania HP Secure Erase implementuje metódu "Clear" uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88r Národného inštitútu štandardov a technológií. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamätou Intel® Optane™.
- <sup>41</sup> Smerovač odľadkov prstov HP je voľiteľná funkcia, ktorá vyžaduje systém Windows 10 alebo 11 a musí sa nakonfigurovať pri kúpe.
- <sup>42</sup> Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Viď stránku <https://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- <sup>43</sup> Záмок sa predáva samostatne.
- <sup>44</sup> V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.
- <sup>45</sup> Za 30 minút sa nabije na 50 %, ak je systém vprúpnú alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s notebookom. Pre kapacity batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 83 do 100 Wh sa vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- <sup>46</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- <sup>47</sup> Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801:2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT™ sa líši podľa krajiny. Viď <http://www.epeat.net>.
- <sup>48</sup> Výdrž batérie podľa testu MobileMark 25 so líši v závislosti od rôznych faktorov, napríklad modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>49</sup> Podsvietená klávesnica je voľiteľná súčasť.
- <sup>50</sup> HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. AMD, Ryzen a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Júl 2025

---

