

# HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Optimalizujte prácu pre súčasných inovátorov pomocou umelej inteligencie novej generácie

16-palcový počítač HP EliteBook 8 G1a s umelou inteligenciou novej generácie nabitý funkciami umelej inteligencie novej generácie navrhnutými na zvýšenie produktivity, spolupráce a zabezpečenia poskytuje výnimočný výkon pre náročné pracovné zaťaženie s umelou inteligenciou, vďaka ktorému budete v práci efektívnejší a efektívnejší.

**Produktivita bez námahy pre náročné pracovné postupy**  
Počítač HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI je navrhnutý na dlhotrvajúcu produktivitu s jednotkou NPU s výkonom 50 tops<sup>3</sup>. Lahko prechádza náročnými podnikovými pracovnými postupmi a hybridnými pracovnými štýlmi, pričom zostáva chladný a tichý, aby ste mohli pracovať efektívne a bez prerušenia.

**Bezproblémová spolupráca pre ľudí na vzostupe**  
Či už sa zúčastňujete virtuálnych schôdzí, spolupracujete na projektoch alebo zostávate v spojení so svojím tímom, Poly Camera Pro<sup>4</sup> zaručuje bezproblémovú tímovú prácu a produktivitu bez ohľadu na to, kde sa nachádzate, či už ste v kancelárii, alebo cestujete.

**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>5</sup>

\*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

## Udržateľnosť v činnosti

### Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Počítač HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI je navrhnutý pomocou 70 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v membráne klávesnice<sup>6</sup>, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch<sup>6</sup> a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.<sup>7</sup>



# HP EliteBook 8 G1a 16 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>8</sup>

### Veliaci procesor AMD

Zvládnete svoju prácu s efektívnym a spoľahlivým procesorom AMD Ryzen<sup>®</sup>2, s NPU s výkonom až 50 tops<sup>3</sup> a navrhnutým tepelným výkonom (TDP) 33 W, ktorý poskytuje zážitok z rýchlych reakcií.

### Optimalizujte výkon počítača

Pracujte bez rozptyľovania s funkciou HP Smart Sense<sup>9</sup>, ktorá vykonáva automatické úpravy, aby systém zostal chladný a tichý a umožňuje aktivovať režim výkonu, keď ho najviac potrebujete.

### Pracujte celé hodiny vďaka batérii s dlhou výdržou

Zažite nepretržitú produktivitu vďaka výkonnej 62 Wh batérii. Vychutnajte si predĺženú výdrž batérie, ktorá zaručuje pripojenie a efektivitu počas celého rušného dňa.

### Zjednodušený servis

Vyriešte mnohé servisné problémy vrátane jednoduchej opravy s menším počtom skrutiek, skrátenia času a zníženia nákladov na opravu pomocou klávesnice, ktorá sa odpojí od krytu C, a batérie, ktorú môže koncový používateľ vymeniť.

### Zabráňte prístupu vizuálnych hakerov

Zabráňte iným sledovať vašu obrazovku pomocou voliteľného filtra HP Sure View<sup>10</sup> s detekciou divákov, ktorá aktivuje filter Sure View obmedzením vizuálneho svetla, čím sa obrazovka pri pohľade z boku stane nečitateľnou.

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

Využívajte aplikáciu HP AI Companion<sup>11</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.

### Spolupráca prostredníctvom jednotky NPU

Vyzerať počas videohovorov čo najlepšie a ušetriť aj trochu energie. Spravujte ovládacie prvky videa pre interné a externé kamery pomocou softvéru Poly Camera Pro.<sup>4</sup> Funkcie Automatický rám, Reflektor, Rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiu, pretože využívajú jednotku NPU.

### Moderný, elegantný a štýlový dizajn

Urobte vyhlásenie na ďalšom stretnutí s aktualizovaným tenkým a ľahkým dizajnom. Pomocou troch portov USB Type-C<sup>®</sup> na počítači a voliteľného portu RJ-45 sa môžete jednoducho pripojiť k širokej škále zariadení a sietí.<sup>12</sup>

### Odíďte, uzamkní a zobud' sa pri priblížení

Prebúdajte a zamykajte svoj počítač svojou prítomnosťou. Senzor priblíženia vo voliteľnej 5 Mpx + infračervenej kamere zistí, keď odídete, a uzamkne ho. Po návrate senzor spustí kameru a aplikáciu Windows Hello, aby overila vašu totožnosť a odomkla počítač.<sup>13</sup>

### Napájanie počítača jediným dotykem a prihlasovanie

Zapnite a prihláste sa jediným dotykem vypínača, ktorý kombinuje tlačidlo napájania s integrovaným snímačom odtlačkov prstov, čím zvyšuje bezpečnosť aj pohodlie.<sup>15</sup>

### 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>16,17</sup>



# HP EliteBook 8 G1a 16 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 Education <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                                | 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farba produktu                                    | Čadovcovo-strieborná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pamäťové sloty                                    | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vnútorňa pamäť                                    | 512 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>5</sup><br>256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup><br>512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>5</sup><br>256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky) | 40,6 cm (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obrazovka <sup>13,14,15,16</sup>                  | Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), 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 displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), jasom 300 nitov, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % 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 so samostatnými zosilňovačmi, sústava dvoch integrovaných mikrofónov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Porty a konektory                                 | 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (napájaný) <sup>12,44</sup> ;<br>(Káble nie sú súčasťou dodávky);<br>Voliteľné porty: 1 čítačka pamäťových kariet Smart Card (voliteľná) <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vstupné zariadenia                                | Klávesnica HP Premium – odolná voči poliatii, plnej veľkosti, podsvietená, s klávesmi DuraKeys; Clickpad s podporou multit dotykových gest; Touchpad Microsoft Precision; Platforma HP Sure; Teplotný snímač; Zámok HP Tamper; Snímač Hallovhov efektu; Snímač farieb so snímaním okolitého svetla <sup>11</sup> ; Senzor okolitého svetla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Možnosti komunikácie                              | (Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. <sup>8</sup> ); ;<br>Modem Qualcomm® 9205 LTE kategórie MT <sup>11</sup> ;<br>Bezdrôtová karta Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2 x 2) High Band Simultaneous (HBS) a Bluetooth® 5.4; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 s externou anténou; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) a Bluetooth® 5.4 s externou anténou ;<br>HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Riešenie HP 5000 5G ;<br>NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>6,7,11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fotoaparát                                        | 5 MP kamera; Infračervená kamera <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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; 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>44</sup>                                                                                                                                                                                                 |
| Licencie na bezpečnostný softvér                  | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Snímač odtlačkov prstov                           | Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# HP EliteBook 8 G1a 16 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                      | Tenký 100 W adaptér HP USB Type-C <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ batérie                    | 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 62 Wh; 8-článková polymérová batéria HP s dlhou výdržou a kapacitou 77 Wh <sup>17</sup> ; Batéria je interná. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výdrž batérie                  | Až 21 hodín a 45 minút <sup>45</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozmery                        | 35,9 x 25 x 1,15 cm (predná strana); 35,9 x 25 x 1,55 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                       | Od 1,69 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>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certifikácia Energy Star       | certifikácia ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Osvedčenie a zhoda             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Záruka                         | Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Celosvetová obmedzená záruka HP na batériu je v súlade so záručnou dobou hardvérového produktu HP. Ďalšie informácie o batériách na <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 8 G1a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

## Poznámky

## Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže 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 NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- <sup>4</sup> Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows. AI Magic Background beží na GPU pri prvom generovaní pozadia v aplikácii Poly Camera Pro. Jednotka NPU sa používa na streamovanie upraveného pozadia v aplikáciách na spoluprácu.
- <sup>5</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>6</sup> Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovennej v norme IEEE 16801-2018 EPEAT.
- <sup>7</sup> 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- <sup>8</sup> Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie 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>9</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný 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. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.
- <sup>10</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia nevyhnutne pocítiť 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>11</sup> Môže sa vyžadovať služba Windows Update alebo stiahnutie 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>12</sup> Smart Sense vyžaduje aplikáciu HP a operačný systém Windows 11. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy.
- <sup>13</sup> Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.
- <sup>14</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 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) knižnic 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 ukládacieho 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.
- <sup>15</sup> Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- <sup>16</sup> 5 Mpx +IR kamera je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu. Vyžaduje systém Windows 11 alebo novší a nastavenie rozpoznávania tváre prostredníctvom funkcie Windows Hello. Pozri <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- <sup>17</sup> Vyžaduje sa operačný systém Windows a nastavenie prostredníctvom funkcie Windows Hello.
- <sup>18</sup> Prediktívne analýzy sú k dispozícii len s podporou HP Premium+. Vybранé 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 spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.
- <sup>19</sup> Podpory HP Essential, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úroveň a časy odzvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platíť odo dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákonníkovmi 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 inovovaný 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. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže 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 určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- <sup>3</sup> Maximálny výkon pri pretaktovaní sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému.
- <sup>4</sup> Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny inferenčný výkon jednotky NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- <sup>5</sup> V prípade úložných diskov 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>6</sup> Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje smerovač Wi-Fi 6E a systém Windows 11, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spoločne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- <sup>7</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 24H2, vybraný procesor Intel® a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spoločne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaný sieť 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>8</sup> Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- <sup>9</sup> Modul 4G LTE je voľiteľný, musí byť nakonfigurovaný pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nesamostatne), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 Mhz kanála 5G NR a LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktíváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti dátového 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>10</sup> Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nesamostatne), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 Mhz kanála 5G NR a LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktíváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti dátového pripojenia, nahrávania a sťahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spoločne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.
- <sup>11</sup> Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- <sup>12</sup> Rýchlosť portu USB 20 Gb/s nie je k dispozícii s technológiou Thunderbolt™ 4.
- <sup>13</sup> Riešenie závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlčky.
- <sup>14</sup> Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.
- <sup>15</sup> Skutočný jas bude nižší v prípade dýkovej obrazovky alebo filtra Sure View.
- <sup>16</sup> Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca/ovcovia súčasti pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- <sup>17</sup> V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodňoch (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíjania 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>18</sup> Za 30 minút na nabitie na 50 %, ak je systém vypnutý 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 tolerance systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/- 10 %.
- <sup>19</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- <sup>20</sup> Na základe registrácie US EPEAT™ v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT™. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <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.hpdaas.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 spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a má certifikáty ISO27001, ISO27701 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.hpdaas.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 [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](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 Pro 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.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>)
- <sup>30</sup> Súprava 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 zadaním 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 platformy od spoločnosti HP G8 alebo novšie, systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Kit G8 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](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 nákupe. 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 vypnutý 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> Snímač odliščiek 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. Vid' stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- <sup>43</sup> Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- <sup>44</sup> Záмок sa predáva samostatne.
- <sup>45</sup> Výdrž batérie podľa testu MobileMark 25 sa 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.
- <sup>46</sup> Podrobné informácie sa nachádzajú na stránke [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>47</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
- ...

